MEMENTO

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

DES

ARCHITECTES, INGÉNIEURS, ETC.

IIIe PARTIE DU Ier VOLUME.

TABLEAUX COMPARATIFS

DES

ANCIENNES ET NOUVELLES MESURES.

A PARIS,

Chez L'AUTEUR DU MEMENTO, rue des Saints-Pères, N° 18;
Et chez CARILIAN-GOEURY, Libraire, quai des Augustins, N° 41.

1824.

OBSERVATION GÉNÉRALE

Sur les Tableaux qui suivent.

Ces Tables de comparaisons entre les anciennes et nouvelles mesures, sans être d'une exactitude mathématique, sont néanmoins suffisantes pour leur application habituelle dans les opérations du bâtiment : un plus grand nombre de chiffres n'aurait fait que rendre le travail plus difficile, sans que cette rigoureuse précision puisse influer sur les résultats.

M. Roudelet a placé dans son ouvrage des Tables de réduction dont les fractions sont poussées très-loin. Voici un des exemples qu'il donne.

Réduire en mètres cubes 32 p. 5° 9 l. *cubes.*

On aura pour les pieds 0,034277260 multiplié par 32, qui donnent.	1,096872320
Pour les pouces-pieds 0,002856438 multiplié par 5, qui donnent.	0,014282191
Et pour les lignes-pieds 0,000238036 multiplié par 9, qui donnent.	0,002142324
Total de la réduction en mètres.	1,113296835

Toutes ses opérations, parmi lesquelles celle-ci est prise au hasard, sont aussi compliquées.

Si l'on consulte notre Table n° 2, p. 6, on verra que 32 p. cubes égalent.	m. mil. 1,097
Que 5° égalent.	014
Et que 9 l. étant les 3/4 de 1° marqué 0,03, il faut porter hors ligne environ.	002
Total.	1,113

La différence en moins est de 0,000296835. Ainsi, en donnant au mètre cube une valeur très-élevée, comme, par exemple, la pierre franche (page 215 de la 1re partie), portée à 90 f. 85 c. le mètre cube, cette différence serait d'un peu plus de deux centimes et demi ; ce qui se réduit, pour ainsi dire, à rien, s'il s'agit de travaux moins chers de terrasse, etc. C'est pour cette raison que nous n'avons placé dans nos Tables que les nombres fractionnaires dont on se sert dans l'usage habituel, en observant que lorsque le chiffre qui suit est 5 ou plus, nous avons ajouté 1 à la dernière fraction, et que nous l'avons abandonné lorsqu'il est moindre.

D'autres auteurs, pour convertir les mètres en toises, se servent de fractions décimales. Par exemple, dans un *Barême* par J. F. B., imprimé en 1818, on voit que 22m. superficiels égalent 5 t. plus 791 portions de toises ; or, il est très-difficile de trouver de suite ce que c'est, en pieds carrés, fractions naturelles des toises superficielles, que 791 m. de toise ; par notre Tableau n° 3, page 11, on voit sur-le-champ que 22m. superficiels équivalent à 5 t. 1/2 10 p. 6°.

Toutes nos Tables, dont plusieurs ne se trouvent nulle part, sont ainsi calculées et réduites à leur plus simple expression ; ce qui abrégera singulièrement les réductions dont les diverses opérations de toisé et d'expertise des bâtimens sont susceptibles.

TABLEAUX

COMPARATIFS

DES

ANCIENNES ET NOUVELLES MESURES.

TABLEAU N° Ier.

Conversion des pieds superficiels en toises et demi-toises, ou en mètres superficiels.

Lorsqu'on prend des mesures sur place, on les indique par pieds et pouces, il faut ensuite réduire en toises la quantité de pieds superficiels qui résultent du calcul. On trouvera ce résultat tout fait dans le tableau qui suit.

Par exemple, on a un terrain de forme parallélogramme, dont la dimension est de 91 p. 4° de longueur sur 43 p. 6°, ce qui fait en superficie 3973 p. Je vois à la table que 3600 p. font. . 100t. 0 »p.

Que 373 p. font pour 360 . . . . . 10 0 »

Il reste 13 p. (Voir le tabl. n° 2.) ci. 0 0 13

Total de la superficie . . . . . 110t. 0 13p.

Qui égalent. . . . . 419m. 25c.

PIEDS CARRÉS EN TOISES ET MÈTRES SUPERFICIELS.

PIEDS.	TOISES.	MÈTRES.	PIEDS.	TOISES.	MÈTRES.
36	1	3 80c.	216	6	22 79c.
54	1 1/2	5 70	234	6 1/2	24 69
72	2	7 60	252	7	26 59
90	2 1/2	9 50	270	7 1/2	28 49
108	3	11 40	288	8	30 39
126	3 1/2	13 30	306	8 1/2	32 29
144	4	15 20	324	9	34 19
162	4 1/2	17 09	342	9 1/2	36 09
180	5	18 99	360	10	37 99
198	5 1/2	20 89	378	10 1/2	39 89

PIEDS CARRÉS EN TOISES ET MÈTRES SUPERFICIELS.

PIEDS.	TOISES.	MÈTRES.	PIEDS.	TOISES.	MÈTRES.
396	11	41 79c.	1,260	35	132 96c.
414	11 ½	43 69	1,278	35 ½	134 85
432	12	45 59	1,296	36	136 75
450	12 ½	47 48	1,314	36 ½	138 65
468	13	49 38	1,332	37	140 55
486	13 ½	51 28	1,350	37 ½	142 45
504	14	53 18	1,368	38	144 35
522	14 ½	55 08	1,386	38 ½	146 25
540	15	56 98	1,404	39	148 15
558	15 ½	58 88	1,422	39 ½	150 05
576	16	60 78	1,440	40	151 95
594	16 ½	62 68	1,458	40 ½	153 85
612	17	64 58	1,476	41	155 75
630	17 ½	66 48	1,494	41 ½	157 65
648	18	68 38	1,512	42	159 55
666	18 ½	70 28	1,530	42 ½	161 45
684	19	72 18	1,548	43	163 35
702	19 ½	74 08	1,566	43 ½	165 24
720	20	75 97	1,584	44	167 14
738	20 ½	77 87	1,602	44 ½	169 04
756	21	79 77	1,620	45	170 94
774	21 ½	81 67	1,638	45 ½	172 84
792	22	83 57	1,656	46	174 74
810	22 ½	85 47	1,674	46 ½	176 64
828	23	87 37	1,692	47	178 54
846	23 ½	89 27	1,710	47 ½	180 44
864	24	91 17	1,728	48	182 34
882	24 ½	93 07	1,746	48 ½	184 24
900	25	94 97	1,764	49	186 14
918	25 ½	96 87	1,782	49 ½	188 04
936	26	98 77	1,800	50	189 94
954	26 ½	100 67	1,818	50 ½	191 84
972	27	102 57	1,836	51	193 74
990	27 ½	104 46	1,854	51 ½	195 64
1,008	28	106 36	1,872	52	197 53
1,026	28 ½	108 26	1,890	52 ½	199 43
1,044	29	110 16	1,908	53	201 33
1,062	29 ½	112 06	1,926	53 ½	203 23
1,080	30	113 96	1,944	54	205 13
1,098	30 ½	115 86	1,962	54 ½	207 03
1,116	31	117 76	1,980	55	208 93
1,134	31 ½	119 66	1,998	55 ½	210 83
1,152	32	121 56	2,016	56	212 73
1,170	32 ½	123 46	2,034	56 ½	214 63
1,188	33	125 36	2,052	57	216 53
1,206	33 ½	127 26	2,070	57 ½	218 43
1,226	34	129 16	2,088	58	220 33
1,242	34 ½	131 06	2,106	58 ½	222 23

PIEDS CARRÉS EN TOISES ET MÈTRES SUPERFICIELS.

PIEDS.	TOISES.	MÈTRES.	PIEDS.	TOISES.	MÈTRES.
2,124	59	224 13c.	2,952	82	311 50c.
2,142	59 ½	226 02	2,970	82 ½	313 40
2,160	60	227 92	2,988	83	315 30
2,178	60 ½	229 82	3,006	83 ½	317 20
2,196	61	231 72	3,024	84	319 09
2,214	61 ½	233 62	3,042	84 ½	320 99
2,232	62	235 52	3,060	85	322 89
2,250	62 ½	237 42	3,078	85 ½	324 79
2,268	63	239 32	3,096	86	326 69
2,286	63 ½	241 22	3,114	86 ½	328 59
2,304	64	243 12	3,132	87	330 49
2.322	64 ½	245 02	3,150	87 ½	332 39
2,340	65	246 92	3,168	88	334 29
2,358	65 ½	248 82	3,186	88 ½	336 19
2,376	66	250 72	3,204	89	338 09
2,394	66 ½	252 62	3,222	89 ½	339 99
2,412	67	254 52	3.240	90	341 89
2,430	67 ½	256 41	3,258	90 ½	343 79
2,448	68	258 31	3.276	91	345 69
2,466	68 ½	260 21	3,294	91 ½	347 59
2.484	69	262 11	3,312	92	349 49
2,502	69 ½	264 01	3 330	92 ½	351 39
2.520	70	265 91	3.348	93	353 29
2,538	70 ½	267 81	3.366	93 ½	355 19
2.556	71	269 71	3.384	94	357 09
2,574	71 ½	271 61	3.402	94 ½	358 99
2,592	72	273 51	3.420	95	360 89
2,610	72 ½	275 41	3,438	95 ½	362 79
2,628	73	277 31	3,456	96	364 69
2,646	73 ½	279 21	3,474	96 ½	366 59
2,664	74	281 11	3,492	97	368 49
2,682	74 ½	283 01	3,510	97 ½	370 39
2,700	75	284 91	3.528	98	372 29
2,718	75 ½	286 80	3,546	98 ½	374 19
2,736	76	288 70	3,564	99	376 09
2,754	76 ½	290 60	3,582	99 ½	377 99
2,772	77	292 50	3,600	100	379 89
2,790	77 ½	294 40	7,200	200	759 75
2,808	78	296 30	10,800	300	1,139 [illegible]
2,826	78 ½	298 20	14,400	400	1,519 [illegible]
2,844	79	300 10	18,000	500	1,899 37
2,862	79 ½	302 00	21,600	600	2,279 25
2,880	80	303 90	25,200	700	2,659 12
2,898	80 ½	305 80	28,800	800	3,038 99
2.916	81	307 70	32,400	900	3,418 87
2,934	81 ½	309 60	36,000	1,000	3,798 74

TABLEAU N° 2.

Conversion des pieds et toises linéaires superficielles et cubiques, en dimensions métriques correspondantes.

Ce tableau, ainsi que le n° 3, n'a pas encore été fait : il sera d'une utilité indispensable dans le toisé; on verra d'un coup d'œil les produits en dimensions, soit linéaires, soit superficielles ou cubiques, dont on aura besoin. Par exemple, un menuisier aura fait 99 p. de plinthes; il trouvera à la table 16 t. 3 p. linéaires, qu'il portera hors ligne à l'extrait: si c'est une mesure superficielle, il trouvera, à la colonne qui suit, que 99 p. produisent 2 t. 1/2 9 p. 0; si c'est un mémoire de maçonnerie, et que l'on cherche un cube, on trouvera que 99 p. carrés font 0 t. 2 p. 9° 0 l. Si ensuite on veut transformer ces résultats en mesures métriques, on verra que 99 p. produisent 32 m. 16 c. linéaires, que la superficie de 2 t. 1/2 9 p. 0° égale 10 m. 45 c., et que la dimension cubique est de 3 m. 394 c.

Cet exemple, que l'on appliquera au tableau n° 4, suffira pour comprendre toutes les opérations que l'on peut faire en les consultant.

PIEDS et pouces.	PRODUITS					
	EN MESURES ANCIENNES			EN MESURES MÉTRIQUES		
	Linéaires.	Superficielles.	Cubiques.	Linéaires.	Superficiell.	Cubiques.
p. °	t. p. °	t. p. °	l. p. ° l.	m. m.	m. m.	m. m.
0 1	0 0 1	0 0 0 1	0 0 0 0	0 027	0 009	0 003
0 2	0 0 2	0 0 0 2	0 0 0 0	0 054	0 018	0 006
0 3	0 0 3	0 0 0 3	0 0 0 1	0 08	0 026	0 009
0 4	0 0 4	0 0 0 4	0 0 0 1	0 11	0 035	0 011
0 5	0 0 5	0 0 0 5	0 0 0 1	0 14	0 044	0 014
0 6	0 0 6	0 0 0 6	0 0 0 2	0 16	0 053	0 017
0 7	0 0 7	0 0 0 7	0 0 0 2	0 19	0 062	0 020
0 8	0 0 8	0 0 0 8	0 0 0 2	0 22	0 070	0 023
0 9	0 0 9	0 0 0 9	0 0 0 3	0 24	0 079	0 026
0 10	0 0 10	0 0 0 10	0 0 0 3	0 27	0 088	0 029
0 11	0 0 11	0 0 0 11	0 0 0 3	0 30	0 097	0 031
1	0 1 0	0 0 1 0	0 0 0 4	0 32	0 11	0 034
2	0 2 0	0 0 2 0	0 0 0 8	0 65	0 21	0 069
3	0 3 0	0 0 3 0	0 0 1 0	0 97	0 32	0 103
4	0 4 0	0 0 4 0	0 0 1 4	1 30	0 42	0 137
5	0 5 0	0 0 5 0	0 0 1 8	1 62	0 53	0 171
6	1 0 0	0 0 6 0	0 0 2 0	1 95	0 63	0 206
7	1 1 0	0 0 7 0	0 0 2 4	2 27	0 74	0 240

PIEDS.	PRODUITS											
	EN MESURES ANCIENNES						EN MESURES MÉTRIQUES					
	Linéaires.			Superficielles.			Cubiques.			Linéaires.	Superficiell	Cubiques.
	t.	p.	o	l.	p.	o	t.	p.	o l.	m. c.	m. m.	m. m.
8	1	2	0	0 0	8	0	0	0	2 8	2 60	0 84	0 274
9	1	3	0	0 0	9	0	0	0	3 0	2 92	0 95	0 309
10	1	4	0	0 0	10	0	0	0	3 4	3 25	1 06	0 343
11	1	5	0	0 0	11	0	0	0	3 8	3 57	1 16	0 377
12	2	0	0	0 0	12	0	0	0	4 0	3 90	1 27	0 411
13	2	1	0	0 0	13	0	0	0	4 4	4 22	1 37	0 446
14	2	2	0	0 0	14	0	0	0	4 8	4 55	1 48	0 480
15	2	3	0	0 0	15	0	0	0	5 0	4 87	1 58	0 514
16	2	4	0	0 0	16	0	0	0	5 4	5 20	1 69	0 548
17	2	5	0	0 0	17	0	0	0	5 8	5 52	1 79	0 583
18	3	0	0	0 1/2	0	0	0	0	6 0	5 84	1 90	0 617
19	3	1	0	0 1/2	1	0	0	0	6 4	6 17	2 00	0 651
20	3	2	0	0 1/2	2	0	0	0	6 8	6 50	2 11	0 686
21	3	3	0	0 1/2	3	0	0	0	7 0	6 82	2 22	0 720
22	3	4	0	0 1/2	4	0	0	0	7 4	7 15	2 32	0 754
23	3	5	0	0 1/2	5	0	0	0	7 8	7 47	2 43	0 788
24	4	0	0	0 1/2	6	0	0	0	8 0	7 80	2 53	0 823
25	4	1	0	0 1/2	7	0	0	0	8 4	8 12	2 64	0 857
26	4	2	0	0 1/2	8	0	0	0	8 8	8 45	2 74	0 891
27	4	3	0	0 1/2	9	0	0	0	9 0	8 77	2 85	0 926
28	4	4	0	0 1/2	10	0	0	0	9 4	9 10	2 95	0 960
29	4	5	0	0 1/2	11	0	0	0	9 8	9 42	3 06	0 994
30	5	0	0	0 1/2	12	0	0	0	10 0	9 75	3 17	1 028
31	5	1	0	0 1/2	13	0	0	0	10 4	10 07	3 27	1 063
32	5	2	0	0 1/2	14	0	0	0	10 8	10 39	3 38	1 097
33	5	3	0	0 1/2	15	0	0	0	11 0	10 72	3 48	1 131
34	5	4	0	0 1/2	16	0	0	0	11 4	11 04	3 59	1 165
35	5	5	0	0 1/2	17	0	0	0	11 8	11 37	3 69	1 200
36	6	0	0	1 0	0	0	0	1	0 0	11 69	3 80	1 234
37	6	1	0	1 0	1	0	0	1	0 4	12 02	3 90	1 268
38	6	2	0	1 0	2	0	0	1	0 8	12 34	4 01	1 303
39	6	3	0	1 0	3	0	0	1	1 0	12 67	4 12	1 337
40	6	4	0	1 0	4	0	0	1	1 4	12 99	4 22	1 371
41	6	5	0	1 0	5	0	0	1	1 8	13 32	4 33	1 405
42	7	0	0	1 0	6	0	0	1	2 0	13 64	4 43	1 440
43	7	1	0	1 0	7	0	0	1	2 4	13 97	4 54	1 474
44	7	2	0	1 0	8	0	0	1	2 8	14 29	4 64	1 508
45	7	3	0	1 0	9	0	0	1	3 0	14 62	4 75	1 543
46	7	4	0	1 0	10	0	0	1	3 4	14 94	4 85	1 577
47	7	5	0	1 0	11	0	0	1	3 8	15 27	4 96	1 611
48	8	0	0	1 0	12	0	0	1	4 0	15 59	5 07	1 645
49	8	1	0	1 0	13	0	0	1	4 4	15 92	5 17	1 680
50	8	2	0	1 0	14	0	0	1	4 8	16 24	5 28	1 714
51	8	3	0	1 0	15	0	0	1	5 0	16 57	5 38	1 748

PIEDS.	PRODUITS					
	EN MESURES ANCIENNES			EN MESURES MÉTRIQUES		
	Linéaires.	Superficielles.	Cubiques.	Linéaires.	Superficiell.	Cubiques.
	t. p. o	t. p o	t. p. o l.	m. c.	m. m.	m. m.
52	8 4 0	1 0 16 0	0 1 5 4	16 89	5 49	1 782
53	8 5 0	1 0 17 0	0 1 5 8	17 22	5 59	1 817
54	9 0 0	1 1/2 0 0	0 1 6 0	17 54	5 70	1 851
55	9 1 0	1 1/2 1 0	0 1 6 4	17 87	5 80	1 885
56	9 2 0	1 1/2 2 0	0 1 6 8	18 19	5 91	1 920
57	9 3 0	1 1/2 3 0	0 1 7 0	18 52	6 01	1 954
58	9 4 0	1 1/2 4 0	0 1 7 4	18 84	6 12	1 998
59	9 5 0	1 1/2 5 0	0 1 7 8	19 17	6 23	2 022
60	10 0 0	1 1/2 6 0	0 1 8 0	19 49	6 33	2 057
61	10 1 0	1 1/2 7 0	0 1 8 4	19 [illegible]	6 44	2 091
62	10 2 0	1 1/2 8 0	0 1 8 8	20 14	6 54	2 125
63	10 3 0	1 1/2 9 0	0 1 9 0	20 46	6 65	2 160
64	10 4 0	1 1/2 10 0	0 1 9 4	20 79	6 75	2 194
65	10 5 0	1 1/2 11 0	0 1 9 8	21 11	6 86	2 228
66	11 0 0	1 1/2 12 0	0 1 10 0	21 44	6 96	2 262
67	11 1 0	1 1/2 13 0	0 1 10 4	21 76	7 07	2 297
68	11 2 0	1 1/2 14 0	0 1 10 8	22 09	7 18	2 331
69	11 3 0	1 1/2 15 0	0 1 11 0	22 41	7 28	2 365
70	11 4 0	1 1/2 16 0	0 1 11 4	22 74	7 39	2 399
71	11 5 0	1 1/2 17 0	0 1 11 8	23 06	7 49	2 434
72	12 0 0	2 0 0 0	0 2 0 0	23 39	7 60	2 468
73	12 1 0	2 0 1 0	0 2 0 4	23 71	7 70	2 502
74	12 2 0	2 0 2 0	0 2 0 8	24 04	7 81	2 537
75	12 3 0	2 0 3 0	0 2 1 0	24 36	7 91	2 571
76	12 4 0	2 0 4 0	0 2 1 4	24 69	8 02	2 605
77	12 5 0	2 0 5 0	0 2 1 8	25 01	8 13	2 639
78	13 0 0	2 0 6 0	0 2 2 0	25 34	8 23	2 674
79	13 1 0	2 0 7 0	0 2 2 4	25 66	8 34	2 708
80	13 2 0	2 0 8 0	0 2 2 8	25 99	8 44	2 742
81	13 3 0	2 0 9 0	0 2 3 0	26 31	8 55	2 776
82	13 4 0	2 0 10 0	0 2 3 4	26 64	8 65	2 811
83	13 5 0	2 0 11 0	0 2 3 8	26 96	8 76	2 845
84	14 0 0	2 0 12 0	0 2 4 0	27 29	8 86	2 879
85	14 1 0	2 0 13 0	0 2 4 4	27 61	8 97	2 914
86	14 2 0	2 0 14 0	0 2 4 8	27 94	9 07	2 948
87	14 3 0	2 0 14 0	0 2 5 0	28 26	9 18	2 982
88	14 4 0	2 0 16 0	0 2 5 4	28 59	9 29	3 016
89	14 5 0	2 0 17 0	0 2 5 8	28 91	9 39	3 051
90	15 0 0	2 1/2 0 0	0 2 6 0	29 24	9 50	3 085
91	15 1 0	2 1/2 1 0	0 2 6 4	29 56	9 60	3 119
92	15 2 0	2 1/2 2 0	0 2 6 8	29 89	9 71	3 154
93	15 3 0	2 1/2 3 0	0 2 7 0	30 21	9 81	3 188
94	15 4 0	2 1/2 4 0	0 2 7 4	30 53	9 92	3 222
95	15 5 0	2 1/2 5 0	0 2 7 8	30 86	10 02	3 256

PIEDS.	PRODUITS					
	EN MESURES ANCIENNES			EN MESURES MÉTRIQUES		
	Linéaires.	Superficielles.	Cubiques.	Linéaires.	Superficiell.	Cubiques.
	m. p. °	t. p. °	t. p. ° l.	m. c.	m. m.	m. m.
96	16 0 0	2 ½ 6 0	0 2 8 0	31 18	10 13	3 291
97	16 1 0	2 ½ 7 0	0 2 8 4	31 51	10 24	3 325
98	16 2 0	2 ½ 8 0	0 2 8 8	31 83	10 34	3 359
99	16 3 0	2 ½ 9 0	0 2 9 0	32 16	10 45	3 393
100	16 4 0	2 ½ 10 0	0 2 9 4	32 48	10 55	3 428
200	33 2 0	5 ½ 2 0	0 5 6 8	64 97	21 10	6 856
300	50 0 0	8 0 12 0	1 2 4 0	97 45	31 66	10 283
400	66 4 0	11 0 4 0	1 5 1 4	129 94	42 21	13 711
500	83 2 0	13 ½ 14 0	2 1 10 8	162 42	52 76	17 139
600	100 0 0	16 ½ 6 0	2 4 8 0	194 90	63 31	20 566
700	116 4 0	19 0 16 0	3 1 5 4	227 39	73 86	23 994
800	133 2 0	22 0 8 0	3 4 2 8	259 87	84 42	27 422
900	150 0 0	25 0 0 0	4 1 0 0	292 36	94 97	30 849
1000	166 4 0	[illegible] ½ 10 0	4 3 9 4	324 84	105 52	34 277
1100	183 2 0	30 ½ 2 0	5 0 6 8	357 32	116 07	37 705
1200	200 0 0	33 0 12 0	5 3 4 0	389 81	126 62	41 133
1300	216 4 0	36 0 4 0	6 0 1 4	422 29	137 18	44 560
1400	233 2 0	38 ½ 14 0	6 2 10 8	454 77	147 73	47 988
1500	250 0 0	41 ½ 6 0	6 5 8 0	487 26	158 28	51 416
1600	266 4 0	44 0 16 0	7 2 5 4	519 74	168 83	54 843
1700	283 2 0	47 0 8 0	7 5 2 8	552 23	179 39	58 271
1800	300 0 0	50 0 0 0	8 2 0 0	584 71	189 94	61 699
1900	316 4 0	52 ½ 10 0	8 4 9 4	617 19	200 49	65 126
2000	333 2 0	55 ½ 2 0	9 1 6 8	649 68	211 04	68 554
2100	350 0 0	58 0 12 0	9 4 4 0	682 16	221 59	71 982
2200	366 4 0	61 0 4 0	10 1 1 4	714 65	232 15	75 410
2300	380 2 0	63 ½ 14 0	10 3 10 8	747 13	242 70	78 837
2400	400 0 0	66 ½ 6 0	11 0 8 0	779 61	253 25	82 265
2500	416 4 0	69 0 16 0	11 3 5 4	812 10	263 80	85 693
2600	433 2 0	72 0 8 0	12 0 2 8	844 58	274 35	89 120
2700	450 0 0	75 0 0 0	12 3 0 0	877 07	284 91	92 548
2800	466 4 0	77 ½ 10 0	12 5 9 4	909 55	295 46	95 976
2900	483 2 0	80 ½ 2 0	13 2 6 8	942 03	306 01	99 403
3000	500 0 0	83 0 12 0	13 5 4 0	974 52	316 56	102 831
3100	516 4 0	86 0 4 0	14 2 1 4	1007 00	327 11	106 259
3200	533 2 0	88 ½ 14 0	14 4 10 8	1039 49	337 67	109 687
3300	550 0 0	91 ½ 6 0	15 1 8 0	1071 97	348 22	113 114
3400	566 4 0	94 0 16 0	15 4 5 4	1104 45	358 77	116 542
3500	583 2 0	97 0 8 0	16 1 2 8	1136 94	369 32	119 970
3600	600 0 0	100 0 0 0	16 4 0 0	1169 42	379 88	123 397
3700	616 4 0	102 ½ 10 0	17 0 9 4	1201 90	390 43	126 825
3800	633 2 0	105 ½ 2 0	17 3 6 8	1234 39	400 98	130 253
3900	650 0 0	108 0 12 0	18 0 4 0	1266 87	411 53	133 680
4000	666 4 0	111 0 4 0	18 3 1 4	1299 36	422 08	137 108

PIEDS.	PRODUITS											
	EN MESURES ANCIENNES						EN MESURES MÉTRIQUES					
	Linéaires.			Superficielles.			Cubiques.			Linéaires.	Superficiell.	Cubiques.
	t.	p.	o	t.	p.	o	t. p.	o	l.	m. c.	m. m.	m. m.
4100	683	2	0	113 1/2	14	0	18 5	10	8	1331 84	432 64	140 536
4200	700	0	0	116 1/2	6	0	19 2	8	0	1364 32	443 19	143 964
4300	716	4	0	119 0	16	0	19 5	5	4	1396 81	453 74	147 391
4400	733	2	0	122 0	8	0	20 2	2	8	1429 29	464 29	150 819
4500	750	0	0	125 0	0	0	20 5	0	0	1461 78	474 84	154 247
4600	766	4	0	127 1/2	10	0	21 1	9	4	1494 26	485 40	157 674
4700	783	2	0	130 1/2	2	0	21 4	6	8	1526 74	495 95	161 102
4800	800	0	0	133 0	12	0	22 1	4	0	1559 23	506 50	164 530
4900	816	4	0	136 0	4	0	22 4	1	4	1591 71	517 05	167 957
5000	833	2	0	138 1/2	14	0	23 0	10	8	1624 20	527 60	171 385
5100	850	0	0	141 1/2	6	0	23 3	8	0	1656 68	538 16	174 813
5200	866	4	0	144 0	16	0	24 0	5	4	1689 16	548 71	178 241
5300	883	2	0	147 0	8	0	24 3	2	8	1721 65	559 26	181 668
5400	900	0	0	150 0	0	0	25 0	0	0	1754 13	569 81	185 096
5500	916	4	0	152 1/2	10	0	25 2	9	4	1786 61	580 37	188 524
5600	933	2	0	155 1/2	2	0	25 5	6	8	1819 10	590 92	191 951
5700	950	0	0	158 0	12	0	26 2	4	0	1851 58	601 47	195 379
5800	966	4	0	161 0	4	0	26 5	1	4	1884 07	612 02	198 807
5900	983	2	0	163 1/2	14	0	27 1	10	8	1916 55	622 57	202 234
6000	1000	0	0	166 1/2	6	0	27 4	8	0	1949 03	633 13	205 662

TABLEAU N° 3.

Conversion des mètres linéaires superficiels et cubiques, en mesures anciennes correspondantes.

(*Voir* les exemples au n° 2, applicables à ce tableau.)

Le mètre linéaire 3 p. à 11 l. $^{44}/_{100}$.

MÈTRES.	PRODUITS											
	EN TOISES linéaires.			EN TOISES superficielles				EN TOISES cubiques.			
	t.	p.	°	t.		p.	°	t.	p.	°	l.
1	0	3	1	0	0	9	6	0	0	9	9
2	1	0	2	0	$^1/_2$	1	0	0	1	7	6
3	1	3	3	0	$^1/_2$	10	5	0	2	5	3
4	2	0	4	1	0	1	11	0	3	2	11
5	2	3	5	1	0	13	5	0	4	0	8
6	3	0	6	1	$^1/_2$	2	10	0	4	10	4
7	3	3	7	1	$^1/_2$	12	5	0	5	7	0
8	4	0	8	2	0	3	10	1	0	5	10
9	4	3	9	2	0	13	3	1	1	3	6
10	5	0	10	2	$^1/_2$	4	9	1	2	1	3
11	5	3	11	2	$^1/_2$	14	3	1	2	11	0
12	6	1	0	3	0	5	9	1	3	8	8
13	6	4	1	3	0	15	2	1	4	6	5
14	7	1	1	3	$^1/_2$	6	8	1	5	4	2
15	7	4	2	3	$^1/_2$	16	2	2	0	1	11
16	8	1	3	4	0	7	8	2	0	11	7
17	8	4	4	4	0	17	1	2	1	9	4
18	9	1	5	4	$^1/_2$	8	7	2	2	7	1
19	9	4	6	5	0	0	1	2	3	4	9
20	10	1	7	5	0	9	7	2	4	2	6
21	10	4	8	5	$^1/_2$	1	0	2	5	0	3
22	11	1	9	5	$^1/_2$	10	6	2	5	9	11
23	11	4	10	6	0	2	0	3	0	7	8
24	12	1	11	6	0	11	6	3	1	5	5
25	12	5	0	6	$^1/_2$	2	11	3	2	3	2
26	13	2	1	6	$^1/_2$	12	5	3	3	0	10
27	13	5	2	7	0	3	11	3	3	10	7
28	14	2	2	7	0	13	5	3	4	8	4
29	14	5	3	7	$^1/_2$	4	10	3	5	6	0
30	15	2	4	7	$^1/_2$	14	4	4	0	3	9
31	15	5	5	8	0	5	10	4	1	1	6
32	16	2	6	8	0	15	4	4	1	11	2
33	16	5	7	8	$^1/_2$	6	9	4	2	8	11

MÈTRES.	PRODUITS EN TOISES linéaires.			PRODUITS EN TOISES superficielles.			PRODUITS EN TOISES cubiques.			
	t.	p.	o	t.	p.	o	t.	p.	o	l.
34	17	2	8	8 ½	16	3	4	3	6	8
35	17	5	9	9 0	7	9	4	4	4	5
36	18	2	10	9 0	17	3	4	5	2	1
37	18	5	11	9 ½	8	8	4	5	11	10
38	19	3	0	10 0	0	2	5	0	9	6
39	20	0	1	10 0	9	8	5	1	7	3
40	20	3	2	10 ½	1	2	5	2	5	0
41	21	0	3	10 ½	10	7	5	3	2	9
42	21	3	4	11 0	2	1	5	4	0	5
43	22	0	5	11 0	11	7	5	4	10	2
44	22	3	5	11 ½	3	1	5	5	7	11
45	23	0	6	11 ½	12	6	6	0	5	7
46	23	3	7	12 0	4	0	6	1	3	4
47	24	0	8	12 0	13	6	6	2	1	1
48	24	3	9	12 ½	5	0	6	2	10	10
49	25	0	10	12 ½	14	5	6	3	8	6
50	25	3	11	13 0	5	11	6	4	6	3
51	26	1	0	13 0	15	5	6	5	4	0
52	26	4	1	13 ½	6	11	7	0	1	8
53	27	1	2	13 ½	16	4	7	0	11	5
54	27	4	3	14 0	7	10	7	1	9	2
55	28	1	4	14 0	17	4	7	2	6	10
56	28	4	5	14 ½	8	10	7	3	4	7
57	29	1	6	15 0	0	3	7	4	2	4
58	29	4	7	15 0	9	9	7	5	0	1
59	30	1	8	15 ½	1	3	7	5	9	9
60	30	4	8	15 ½	10	9	8	0	7	6
61	31	1	9	16 0	2	2	8	1	5	3
62	31	4	10	16 0	11	8	8	2	2	11
63	32	1	11	16 ½	3	2	8	3	0	8
64	32	5	0	16 ½	12	8	8	3	10	5
65	33	2	1	17 0	4	1	8	4	8	1
66	33	5	2	17 0	13	7	8	5	5	10
67	34	2	3	17 ½	5	1	9	0	3	7
68	34	5	4	17 ½	14	7	9	1	1	4
69	35	2	5	18 0	6	0	9	1	11	0
70	35	5	6	18 0	15	6	9	2	8	9
71	36	2	7	18 ½	7	0	9	3	6	6
72	36	5	8	18 ½	16	6	9	4	4	2
73	37	2	9	19 0	7	11	9	5	1	11
74	37	5	10	19 0	17	5	9	5	11	8
75	38	2	11	19 ½	8	11	10	0	9	5
76	39	0	0	20 0	0	5	10	1	7	2
77	39	3	1	20 0	9	10	10	2	4	10

MÈTRES.	PRODUITS EN TOISES linéaires.			PRODUITS EN TOISES superficielles.			PRODUITS EN TOISES cubiques.			
	t.	p.	o	t.	p.	o	t.	p.	o	l.
78	40	0	2	20 ½	1	4	10	3	2	7
79	40	3	3	20 ½	10	0	10	4	0	3
80	41	0	4	21 0	2	11	10	4	10	0
81	41	3	5	21 0	11	9	10	5	7	9
82	42	0	6	21 ½	3	3	11	0	5	6
83	42	3	7	21 ½	12	9	11	1	3	2
84	43	0	8	22 0	4	3	11	2	0	11
85	43	3	9	22 0	13	8	11	2	10	8
86	44	0	10	22 ½	5	2	11	3	8	4
87	44	3	10	22 ½	14	8	11	4	6	1
88	45	0	11	23 0	6	2	11	5	3	10
89	45	4	0	23 0	15	7	12	0	1	6
90	46	1	1	23 ½	7	1	12	0	11	3
91	46	4	2	23 ½	16	7	12	1	9	0
92	47	1	3	24 0	8	1	12	2	6	8
93	47	4	4	24 0	17	6	12	3	4	6
94	48	1	5	24 ½	9	0	12	4	3	3
95	48	4	5	25 0	0	6	12	5	0	0
96	49	1	6	25 0	10	0	12	5	9	8
97	49	4	7	25 ½	2	5	13	0	7	4
98	50	1	8	25 ½	10	11	13	1	5	1
99	50	4	9	26 0	2	5	13	2	2	9
100	51	1	10	26 0	11	11	13	3	0	6
200	102	3	8	52 ½	5	9	27	0	1	0
300	153	5	6	78 ½	17	8	40	3	1	6
400	205	1	5	105 0	11	6	54	0	2	0
500	256	3	3	131 ½	5	5	67	3	2	6
600	307	5	1	157 ½	17	3	81	0	3	0
700	359	0	11	184 0	11	2	94	3	3	6
800	410	2	9	210 ½	5	0	108	0	4	0
900	461	4	7	236 ½	16	11	121	3	4	6
1000	513	0	5	263 0	10	9	135	0	5	0

TABLEAU N° 4.

Prix comparatif des toises linéaires, superficielles et cubiques, avec celui du mètre, et réciproquement.

Lorsqu'on fait des détails de prix, on les établit toujours sur une toise, non pas pour conserver les anciennes habitudes, mais parce que le mètre offrirait souvent des nombres fractionnaires de temps, ou des matériaux trop minimes pour opérer juste : de plus, on a souvent besoin, soit lorsqu'on doit soumettre des mémoires aux experts, soit dans d'autres cas, de transformer des anciennes mesures en nouvelles, et ce serait un travail pénible que de chercher ensuite les prix comparatifs que l'on trouvera ici. Par exemple, la toise linéaire coûte 79 fr. 90 c.; je trouve à la table que 79 fr. — 40 fr. 53 c., et 90 c. — 46 c.; ainsi le mètre linéaire doit être payé 40 fr. 99 c.

Si, au contraire, ce prix de 79 fr. 90 c. est pour une toise superficielle, je vois à la colonne qui suit que 79 fr. — 20 fr. 80 c., et que 90 c. — 24 c. Total pour un mètre superficiel, 21 fr. 4 c.

Si enfin ce même prix s'applique à une dimension cubique, je trouve à la dernière colonne que 79 fr. — 10 fr. 67 c., et que 90 c. — 12 c. Total en mètre cube, 10 fr. 79 c.

Pour le tableau qui est en regard, et qui donne les prix du mètre, on peut faire la même opération. Par exemple, un mètre superficiel coûtera, comme ci-dessus, 21 f. 4 c.

20 fr. donnent à la table.	75 fr.	97 c.
1 fr.	3	80
0 fr. ¼ c., qui sont les ²/₅ de 10 c., donnent à peu près. .	0	13
Prix de la toise superficielle égale celui ci-dessus. .	79 fr.	90 c.

PRIX				PRIX			
de la toise.	du mètre linéaire.	du mètre superficiel.	du mètre cubique.	du mètre.	de la toise linéaire.	de la toise superficiell.	de la toise cubique.
f. c.	f. c.	f. c.	f. c.	f. c.	f. c.	f. c.	f. c.
0 10	0 05	0 03	0 01	0 10	0 20	0 38	0 74
0 20	0 10	0 05	0 03	0 20	0 39	0 76	1 48
0 30	0 15	0 08	0 04	0 30	0 59	1 14	2 22
0 40	0 21	0 11	0 05	0 40	0 78	1 52	2 96
0 50	0 26	0 13	0 07	0 50	0 98	1 90	3 70
0 60	0 31	0 16	0 08	0 60	1 17	2 28	4 44
0 70	0 36	0 18	0 10	0 70	1 36	2 66	5 18
0 80	0 41	0 21	0 11	0 80	1 56	3 04	5 92
0 90	0 46	0 24	0 12	0 90	1 75	3 42	6 66

PRIX				PRIX			
de la TOISE.	du MÈTRE linéaire.	du MÈTRE superficiel.	du MÈTRE cubique.	du MÈTRE.	de la TOISE linéaire.	de la TOISE superficiell.	de la TOISE cubique.
f.	f. c.	f. c.	f. c.	f.	f. c.	f. c.	f. c.
1	0 51	0 26	0 14	1	1 95	3 80	7 40
2	1 03	0 53	0 27	2	3 90	7 60	14 81
3	1 54	0 79	0 41	3	5 85	11 40	22 21
4	2 05	1 05	0 54	4	7 80	15 20	29 62
5	2 57	1 32	0 68	5	9 75	18 99	37 02
6	3 08	1 58	0 81	6	11 69	22 79	44 42
7	3 59	1 84	0 95	7	13 64	26 59	51 83
8	4 11	2 11	1 08	8	15 59	30 39	59 23
9	4 61	2 37	1 22	9	17 54	34 19	66 64
10	5 13	2 63	1 35	10	19 49	37 99	74 04
11	5 64	2 90	1 49	11	21 44	41 79	81 44
12	6 16	3 16	1 62	12	23 39	45 59	88 85
13	6 67	3 42	1 76	13	25 34	49 38	96 25
14	7 18	3 69	1 89	14	27 29	53 18	103 65
15	7 70	3 95	2 03	15	29 24	56 98	111 06
16	8 21	4 21	2 16	16	31 18	60 80	118 46
17	8 72	4 48	2 30	17	33 13	64 58	125 87
18	9 24	4 74	2 43	18	35 08	68 38	133 27
19	9 75	5 00	2 57	19	37 03	72 18	140 67
20	10 26	5 27	2 70	20	38 98	75 97	148 08
21	10 78	5 53	2 84	21	40 93	79 77	155 48
22	11 29	5 79	2 97	22	42 88	83 57	162 87
23	11 80	6 06	3 11	23	44 83	87 37	170 29
24	12 31	6 32	3 24	24	46 78	91 17	177 69
25	12 83	6 58	3 38	25	48 73	94 97	185 10
26	13 34	6 84	3 51	26	50 68	98 77	192 50
27	13 85	7 11	3 65	27	52 62	102 57	199 91
28	14 37	7 37	3 78	28	54 57	106 36	207 31
29	14 88	7 63	3 92	29	56 52	110 16	214 71
30	15 39	7 90	4 05	30	58 47	113 96	222 12
31	15 91	8 16	4 19	31	60 42	117 76	229 52
32	16 42	8 42	4 32	32	62 37	121 56	236 92
33	16 93	8 69	4 46	33	64 32	125 36	244 33
34	17 44	8 95	4 59	34	66 27	129 16	251 73
35	17 96	9 21	4 73	35	68 22	132 96	259 14
36	18 47	9 48	4 86	36	70 17	136 75	266 54
37	18 98	9 74	5 00	37	72 11	140 55	273 94
38	19 50	10 00	5 12	38	74 06	144 35	281 35
39	20 01	10 27	5 27	39	76 01	148 15	288 75
40	20 52	10 53	5 40	40	77 96	151 95	295 16
41	21 04	10 79	5 54	41	79 91	155 75	303 56
42	21 55	11 06	5 67	42	81 86	159 55	310 96
43	22 06	11 31	5 81	43	83 81	163 35	318 37
44	22 58	11 58	5 94	44	85 76	167 14	325 77

PRIX				PRIX			
de la TOISE.	du MÈTRE linéaire.	du MÈTRE superficiel.	du MÈTRE cubique.	du MÈTRE.	de la TOISE linéaire.	de la TOISE superficiell.	de la TOISE cubique.
f.	f. c.	f. c.	f. c.	f.	f. c.	f. c.	f. c.
45	23 09	11 85	6 08	45	87 71	170 94	333 18
46	23 60	12 11	6 21	46	89 66	174 74	340 58
47	24 12	12 37	6 35	47	91 61	178 54	347 98
48	24 63	12 64	6 48	48	93 55	182 34	355 39
49	25 14	12 90	6 62	49	95 50	186 14	362 79
50	25 65	13 16	6 75	50	97 45	189 94	370 19
51	26 17	13 43	6 89	51	99 40	193 74	377 60
52	26 68	13 69	7 02	52	101 35	197 52	385 00
53	27 19	13 95	7 16	53	103 30	201 33	392 41
54	27 71	14 22	7 29	54	105 25	205 13	399 81
55	28 22	14 48	7 43	55	107 20	208 93	407 21
56	28 73	14 74	7 56	56	109 15	212 73	414 62
57	29 25	15 01	7 70	57	111 10	216 53	422 02
58	29 76	15 27	7 83	58	113 04	220 33	429 43
59	30 27	15 53	7 97	59	114 99	224 13	436 83
60	30 78	15 80	8 10	60	116 94	227 92	444 23
61	31 30	16 06	8 24	61	118 89	231 72	461 64
62	31 81	16 31	8 37	62	120 84	235 52	459 04
63	32 32	16 59	8 51	63	122 79	239 32	466 45
64	32 84	16 85	8 64	64	124 74	243 12	473 85
65	33 25	17 11	8 78	65	126 69	246 92	481 25
66	33 86	17 37	8 91	66	128 64	250 72	488 66
67	34 38	17 64	9 05	67	130 59	254 62	496 06
68	34 89	17 90	9 18	68	132 53	258 31	503 46
69	35 40	18 16	9 32	69	134 48	262 11	510 87
70	35 92	18 43	9 45	70	136 43	265 91	518 27
71	36 42	18 69	9 59	71	138 38	269 71	525 68
72	36 94	18 95	9 72	72	140 33	273 51	533 08
73	37 45	19 22	9 86	73	142 28	277 31	540 48
74	37 97	19 48	9 99	74	144 23	281 11	547 89
75	38 48	19 74	10 13	75	146 18	284 91	555 29
76	38 99	20 01	10 26	76	148 13	288 70	562 70
77	39 51	20 27	10 40	77	150 08	292 50	570 10
78	40 02	20 53	10 54	78	152 03	296 30	577 50
79	40 53	20 80	10 67	79	153 97	300 10	584 91
80	41 05	21 06	10 81	80	155 92	303 90	592 31
81	41 56	21 32	10 94	81	157 87	307 70	599 72
82	42 07	21 59	11 08	82	159 82	311 50	607 12
83	42 59	21 85	11 21	83	161 77	315 30	614 52
84	43 10	22 11	11 35	84	163 72	319 09	621 93
85	43 61	22 38	11 48	85	165 67	322 89	629 33
86	44 12	22 64	11 62	86	167 62	326 69	636 73
87	44 64	22 90	11 75	87	169 57	330 49	644 14
88	45 15	23 17	11 89	88	171 52	334 29	651 54

PRIX				PRIX			
de la TOISE.	du MÈTRE linéaire.	du MÈTRE superficiel.	du MÈTRE cubique.	du METRE.	de la TOISE linéaire.	de la TOISE superficiell.	de la TOISE cubique.
f.	f. c.	f. c.	f. c.	f.	f. c.	f. c.	f. c.
89	45 64	23 43	12 02	89	173 46	338 09	658 95
90	46 18	23 69	12 16	90	175 41	341 89	666 35
91	46 69	23 96	12 29	91	177 36	345 69	673 75
92	47 20	24 22	12 43	92	179 31	349 48	681 16
93	47 71	24 48	12 56	93	181 26	353 28	688 56
94	48 23	24 75	12 70	94	183 21	357 08	695 97
95	48 74	25 01	12 83	95	185 16	360 88	703 37
96	49 26	25 27	12 97	96	187 11	364 68	710 77
97	49 77	25 54	13 10	97	189 06	368 48	718 18
98	50 28	25 80	13 24	98	191 01	372 28	725 58
99	50 79	26 06	13 37	99	192 96	376 08	732 99
100	51 31	26 32	13 51	100	194 90	379 87	740 39
200	102 61	52 65	27 01	200	389 81	759 75	1480 78
300	153 92	78 97	40 52	300	584 71	1139 62	2221 17
400	205 23	105 30	54 03	400	779 62	1519 50	2961 56
500	256 54	131 62	67 53	500	974 52	1899 37	3701 94
600	307 84	157 95	81 04	600	1169 42	2279 25	4442 33
700	359 15	184 27	94 54	700	1364 33	2659 12	5182 72
800	410 46	210 60	108 05	800	1559 23	3038 99	5923 11
900	461 76	236 92	121 56	900	1754 13	3418 87	6663 50
1000	513 07	263 24	135 06	1000	1949 04	3798 74	7403 89

TABLEAU N° 5.

Prix comparatifs des toises, pieds, pouces et mètres cubes.

Ce tableau, qui n'a pas encore été fait, et dont MM. les toiseurs et vérificateurs de bâtimens sentiront la nécessité pour épargner un temps précieux, présente les prix d'une toise cube, comparée avec le pouce, le pied et le mètre cube; il est indispensable après la formation des détails de maçonnerie.

La toise se compose de 216 p. cubes. Le pouce cube dont il est ici question a 6 p. sur 6 p. et 1 pouce d'épaisseur, ce que l'on nomme le pouce-toise-toise; il en faut 72 pour une toise cube.

Le rapport du pied cube du 12° sur tous sens, avec le mètre cube, est, comme 1 à 29 1/5, presque mathématiquement juste.

Ainsi, un mur coûte, d'après le détail, 49 fr. la toise cube; le pouce vaut 68 c. Ainsi, ce mur ayant 18° d'épaisseur, sera porté au prix de 12 fr. 24 c. Chaque pied cube pour massif ou autre coûtera 23 c., et le mètre cube 6 f. 62 c.

PRIX							
DE LA TOISE CUBE.	OU POUCE CUBE.		DU PIED CUBE.		DU MÈTRE CUBE.		
f.	f.	c.	f.	c.	f.	c.
1	0	014	0	004	0	14
2	0	028	0	009	0	27
3	0	041	0	013	0	41
4	0	056	0	018	0	54
5	0	069	0	022	0	68
6	0	083	0	028	0	81
7	0	097	0	032	0	95
8	0	111	0	037	1	08
9	0	127	0	041	1	22
10	0	14	0	046	1	35
11	0	15	0	051	1	49
12	0	17	0	055	1	62
13	0	18	0	060	1	76
14	0	19	0	065	1	89
15	0	21	0	069	2	03
16	0	22	0	074	2	16
17	0	24	0	078	2	30
18	0	25	0	083	2	43
19	0	27	0	088	2	57
20	0	28	0	093	2	70

PRIX							
DE LA TOISE CUBE.		DU POUCE CUBE.		DU PIED CUBE.		DU MÈTRE CUBE.	
f.		f	c.	f.	c.	f.	c.
21		0	29	0	097	2	84
22		0	31	0	102	2	97
23		0	32	0	106	3	11
24		0	33	0	111	3	24
25		0	35	0	115	3	38
26		0	36	0	120	3	51
27		0	37	0	125	3	65
28		0	39	0	129	3	78
29		0	40	0	134	3	92
30		0	42	0	139	4	05
31		0	43	0	143	4	19
32		0	44	0	148	4	32
33		0	46	0	152	4	46
34		0	47	0	157	4	59
35		0	49	0	162	4	73
36		0	50	0	167	4	86
37		0	51	0	171	5	00
38		0	53	0	175	5	13
39		0	54	0	180	5	27
40		0	55	0	185	5	40
41		0	57	0	190	5	54
42		0	58	0	194	5	67
43		0	59	0	199	5	81
44		0	61	0	203	5	94
45		0	62	0	208	6	08
46		0	64	0	213	6	21
47		0	65	0	218	6	35
48		0	66	0	222	6	48
49		0	68	0	227	6	62
50		0	69	0	230	6	75
100		1	39	0	463	13	51
200		2	78	0	926	27	01
300		4	17	1	389	40	52
400		5	56	1	852	54	03
500		6	94	2	315	67	53
600		8	33	2	777	81	04
700		9	72	3	241	94	54
800		11	11	3	705	108	05
900		12	50	4	167	121	56
1000		13	89	4	629	135	06

TABLEAU N° 6.

Nombre des pouces cubiques composant les pièces de bois de charpente, depuis 9° jusqu'à 324° (18° carré), et sur 6 p. de longueur.

Toute la charpente se calcule en pouces; il faut ensuite chercher combien le nombre trouvé compose de fois 72° ou une pièce: le tableau ci-contre évitera ce travail. Exemple: j'ai à trouver le produit d'une pièce de 15 p. de long sur 15° 17° d'équarrissage; je multiplie 15 par 17, le produit est de 255°: je consulte le tableau, et je trouve

pour 6 p.	3 p.	3 p.	3°
Pour les autres, 6 p.	3	3	3
Pour 3 p., la moitié de ce produit.	1	4	76
TOTAL pour 15 p. de long.	8 p.	5 p.	1° 6 l.

Ainsi, ce morceau de charpente produira 8 pièces 5 pieds 1 pouce 6 lignes cubes.

Le tableau n° 8 donne les résultats pour 6 p. et pour 1 mèt., mais sans les pouces cubiques.

POUCES.	PRODUITS.				POUCES.	PRODUITS.				POUCES.	PRODUITS.			
°	p.	p.	°	l.	°	p.	p.	°	l.	°	p.	p.	°	l.
9	0	0	9	0	31	0	2	7	0	53	0	4	5	0
10	0	0	10	0	32	0	2	8	0	54	0	4	6	0
11	0	0	11	0	33	0	2	9	0	55	0	4	7	0
12	0	1	0	0	34	0	2	10	0	56	0	4	8	0
13	0	1	1	0	35	0	2	11	0	57	0	4	9	0
14	0	1	2	0	36	0	3	0	0	58	0	4	10	0
15	0	1	3	0	37	0	3	1	0	59	0	4	11	0
16	0	1	4	0	38	0	3	2	0	60	0	5	0	0
17	0	1	5	0	39	0	3	3	0	61	0	5	1	0
18	0	1	6	0	40	0	3	4	0	62	0	5	2	0
19	0	1	7	0	41	0	3	5	0	63	0	5	3	0
20	0	1	8	0	42	0	3	6	0	64	0	5	4	0
21	0	1	9	0	43	0	3	7	0	65	0	5	5	0
22	0	1	10	0	44	0	3	8	0	66	0	5	6	0
23	0	1	11	0	45	0	3	9	0	67	0	5	7	0
24	0	2	0	0	46	0	3	10	0	68	0	5	8	0
25	0	2	1	0	47	0	3	11	0	69	0	5	9	0
26	0	2	2	0	48	0	4	0	0	70	0	5	10	0
27	0	2	3	0	49	0	4	1	0	71	0	5	11	0
28	0	2	4	0	50	0	4	2	0	72	1	0	0	0
29	0	2	5	0	51	0	4	3	0	73	1	0	1	0
30	0	2	6	0	52	0	4	4	0	74	1	0	2	0

POUCES.	PRODUITS.				POUCES.	PRODUITS.				POUCES.	PRODUITS.			
°	p.	p.	°	l.	°	p.	p.	°	l.	°	p.	p.	°	l.
75	1	0	3	0	124	1	4	4	0	173	2	2	5	0
76	1	0	4	0	125	1	4	5	0	174	2	2	6	0
77	1	0	5	0	126	1	4	6	0	175	2	2	7	0
78	1	0	6	0	127	1	4	7	0	176	2	2	8	0
79	1	0	7	0	128	1	4	8	0	177	2	2	9	0
80	1	0	8	0	129	1	4	9	0	178	2	2	10	0
81	1	0	9	0	130	1	4	10	0	179	2	2	11	0
82	1	0	10	0	131	1	4	11	0	180	2	3	0	0
83	1	0	11	0	132	1	5	0	0	181	2	3	1	0
84	1	1	0	0	133	1	5	1	0	182	2	3	2	0
85	1	1	1	0	134	1	5	2	0	183	2	3	3	0
86	1	1	2	0	135	1	5	3	0	184	2	3	4	0
87	1	1	3	0	136	1	5	4	0	185	2	3	5	0
88	1	1	4	0	137	1	5	5	0	186	2	3	6	0
89	1	1	5	0	138	1	5	6	0	187	2	3	7	0
90	1	1	6	0	139	1	5	7	0	188	2	3	8	0
91	1	1	7	0	140	1	5	8	0	189	2	3	9	0
92	1	1	8	0	141	1	5	9	0	190	2	3	10	0
93	1	1	9	0	142	1	5	10	0	191	2	3	11	0
94	1	1	10	0	143	1	5	11	0	192	2	4	0	0
95	1	1	11	0	144	2	0	0	0	193	2	4	1	0
96	1	2	0	0	145	2	0	1	0	194	2	4	2	0
97	1	2	1	0	146	2	0	2	0	195	2	4	3	0
98	1	2	2	0	147	2	0	3	0	196	2	4	4	0
99	1	2	3	0	148	2	0	4	0	197	2	4	5	0
100	1	2	4	0	149	2	0	5	0	198	2	4	6	0
101	1	2	5	0	150	2	0	6	0	199	2	4	7	0
102	1	2	6	0	151	2	0	7	0	200	2	4	8	0
103	1	2	7	0	152	2	0	8	0	201	2	4	9	0
104	1	2	8	0	153	2	0	9	0	202	2	4	10	0
105	1	2	9	0	154	2	0	10	0	203	2	4	11	0
106	1	2	10	0	155	2	0	11	0	204	2	5	0	0
107	1	2	11	0	156	2	1	0	0	205	2	5	1	0
108	1	3	0	0	157	2	1	1	0	206	2	5	2	0
109	1	3	1	0	158	2	1	2	0	207	2	5	3	0
110	1	3	2	0	159	2	1	3	0	208	2	5	4	0
111	1	3	3	0	160	2	1	4	0	209	2	5	5	0
112	1	3	4	0	161	2	1	5	0	210	2	5	6	0
113	1	3	5	0	162	2	1	6	0	211	2	5	7	0
114	1	3	6	0	163	2	1	7	0	212	2	5	8	0
115	1	3	7	0	164	2	1	8	0	213	2	5	9	0
116	1	3	8	0	165	2	1	9	0	214	2	5	10	0
117	1	3	9	0	166	2	1	10	0	215	2	5	11	0
118	1	3	10	0	167	2	1	11	0	216	3	0	0	0
119	1	3	11	0	168	2	2	0	0	217	3	0	1	0
120	1	4	0	0	169	2	2	1	0	218	3	0	2	0
121	1	4	1	0	170	2	2	2	0	219	3	0	3	0
122	1	4	2	0	171	2	2	3	0	220	3	0	4	0
123	1	4	3	0	172	2	2	4	0	221	3	0	5	0

POUCES.	PRODUITS.				POUCES.	PRODUITS.				POUCES.	PRODUITS.			
°	p.	p.	°	l.	°	p.	p.	°.	l.	°	p.	p.	°	l.
222	3	0	6	0	255	3	3	3	0	288	4	0	0	0
223	3	0	7	0	256	3	3	4	0	289	4	0	1	0
224	3	0	8	0	257	3	3	5	0	290	4	0	2	0
225	3	0	9	0	258	3	3	6	0	291	4	0	3	0
226	3	0	10	0	259	3	3	7	0	292	4	0	4	0
227	3	0	11	0	260	3	3	8	0	293	4	0	5	0
228	3	1	0	0	261	3	3	9	0	294	4	0	6	0
229	3	1	1	0	262	3	3	10	0	295	4	0	7	0
230	3	1	2	0	263	3	3	11	0	296	4	0	8	0
231	3	1	3	0	264	3	4	0	0	297	4	0	9	0
232	3	1	4	0	265	3	4	1	0	298	4	0	10	0
233	3	1	5	0	266	3	4	2	0	299	4	0	11	0
234	3	1	6	0	267	3	4	3	0	300	4	1	0	0
235	3	1	7	0	268	3	4	4	0	301	4	1	1	0
236	3	1	8	0	269	3	4	5	0	302	4	1	2	0
237	3	1	9	0	270	3	4	6	0	303	4	1	3	0
238	3	1	10	0	271	3	4	7	0	304	4	1	4	0
239	3	1	11	0	272	3	4	8	0	305	4	1	5	0
240	3	2	0	0	273	3	4	9	0	306	4	1	6	0
241	3	2	1	0	274	3	4	10	0	307	4	1	7	0
242	3	2	2	0	275	3	4	11	0	308	4	1	8	0
243	3	2	3	0	276	3	5	0	0	309	4	1	9	0
244	3	2	4	0	277	3	5	1	0	310	4	1	10	0
245	3	2	5	0	278	3	5	2	0	311	4	1	11	0
246	3	2	6	0	279	3	5	3	0	312	4	2	0	0
247	3	2	7	0	280	3	5	4	0	313	4	2	1	0
248	3	2	8	0	281	3	5	5	0	314	4	2	2	0
249	3	2	9	0	282	3	5	6	0	315	4	2	3	0
250	3	2	10	0	283	3	5	7	0	316	4	2	4	0
251	3	2	11	0	284	3	5	8	0	317	4	2	5	0
252	3	3	0	0	285	3	5	9	0	318	4	2	6	0
253	3	3	1	0	286	3	5	10	0	320	4	2	8	0
254	3	3	2	0	287	3	5	11	0	324	4	3	0	0

TABLEAU N° 7.

Rapport des petites mesures anciennes et métriques.

Ce tableau est destiné à transformer sur-le-champ de petites épaisseurs, comme plomb, fer, bois de menuiserie ou de charpente, etc.

Par exemple, si on veut exprimer en fractions de mètres l'épaisseur d'une table de plomb de 2 l., on trouvera 0,0045; un ouvrage en chêne de 15 l. à 0,0338, que l'on timbre ainsi, *chêne* 34 mill., et ainsi de suite.

ÉQUARRISSAGES ou ÉPAISSEURS EN LIGNES ET POUCES.			EN FRACTIONS DE MÈTRES.		ÉQUARRISSAGES ou ÉPAISSEURS EN LIGNES ET POUCES.			EN FRACTIONS DE MÈTRES.	
o	l.	.	m.	m.	o	l.	.	m.	m.
0	0	6	0	0012	2	1	0	0	0564
0	0	7	0	0013	2	2	0	0	0586
0	0	8	0	0015	2	3	0	0	0609
0	0	9	0	0017	2	4	0	0	0632
0	0	10	0	0019	2	5	0	0	0654
0	0	11	0	0021	2	6	0	0	0677
0	1	0	0	0023	2	7	0	0	0699
0	2	0	0	0045	2	8	0	0	0722
0	3	0	0	0068	2	9	0	0	0744
0	4	0	0	0090	2	10	0	0	0767
0	5	0	0	0113	2	11	0	0	0789
0	6	0	0	0135	3	0	0	0	0812
0	7	0	0	0158	3	1	0	0	0835
0	8	0	0	0180	3	2	0	0	0857
0	9	0	0	0203	3	3	0	0	0880
0	10	0	0	0226	3	4	0	0	0902
0	11	0	0	0248	3	5	0	0	0925
1	0	0	0	0271	3	6	0	0	0947
1	1	0	0	0293	3	7	0	0	0970
1	2	0	0	0316	3	8	0	0	0992
1	3	0	0	0338	3	9	0	0	1015
1	4	0	0	0361	3	10	0	0	1038
1	5	0	0	0383	3	11	0	0	1060
1	6	0	0	0406	4	0	0	0	1083
1	7	0	0	0429	4	1	0	0	1105
1	8	0	0	0451	4	2	0	0	1128
1	9	0	0	0474	4	3	0	0	1150
1	10	0	0	0496	4	4	0	0	1173
1	11	0	0	0519	4	5	0	0	1196
2	0	0	0	0541	4	6	0	0	1218

ÉQUARRISSAGES ou ÉPAISSEURS EN LIGNES ET POUCES.			EN FRACTIONS DE MÈTRES.		ÉQUARRISSAGES ou ÉPAISSEURS EN LIGNES ET POUCES.			EN FRACTIONS DE MÈTRES.	
o	l.	.	m.	m.	o	l.	.	m.	m.
4	7	0	0	1241	8	4	0	0	2256
4	8	0	0	1263	8	5	0	0	2278
4	9	0	0	1286	8	6	0	0	2300
4	10	0	0	1308	8	7	0	0	2323
4	11	0	0	1331	8	8	0	0	2346
5	0	0	0	1353	8	9	0	0	2368
5	1	0	0	1376	8	10	0	0	2391
5	2	0	0	1399	8	11	0	0	2413
5	3	0	0	1421	9	0	0	0	2436
5	4	0	0	1444	9	1	0	0	2459
5	5	0	0	1466	9	2	0	0	2481
5	6	0	0	1489	9	3	0	0	2504
5	7	0	0	1511	9	4	0	0	2526
5	8	0	0	1534	9	5	0	0	2549
5	9	0	0	1556	9	6	0	0	2572
5	10	0	0	1579	9	7	0	0	2594
5	11	0	0	1602	9	8	0	0	2617
6	0	0	0	1624	9	9	0	0	2639
6	1	0	0	1647	9	10	0	0	2662
6	2	0	0	1669	9	11	0	0	2684
6	3	0	0	1692	10	0	0	0	2707
6	4	0	0	1714	10	1	0	0	2729
6	5	0	0	1737	10	2	0	0	2752
6	6	0	0	1759	10	3	0	0	2775
6	7	0	0	1782	10	4	0	0	2797
6	8	0	0	1805	10	5	0	0	2820
6	9	0	0	1827	10	6	0	0	2842
6	10	0	0	1850	10	7	0	0	2865
6	11	0	9	1872	10	8	0	0	2887
7	0	0	0	1895	10	9	0	0	2910
7	1	0	0	1917	10	10	0	0	2932
7	2	0	0	1940	10	11	0	0	2955
7	3	0	0	1962	11	0	0	0	2978
7	4	0	0	1985	11	1	0	0	3000
7	5	0	0	2008	11	2	0	0	3023
7	6	0	0	2030	11	3	0	0	3045
7	7	0	0	2053	11	4	0	0	3068
7	8	0	0	2075	11	5	0	0	3090
7	9	0	0	2098	11	6	0	0	3113
7	10	0	0	2120	11	7	0	0	3136
7	11	0	0	2143	11	8	0	0	3158
8	0	0	0	2165	11	9	0	0	3181
8	1	0	0	2188	11	10	0	0	3203
8	2	0	0	2211	11	11	0	0	3226
8	3	0	0	2233	1 P.	0	0	0	3248

TABLEAU N° 8.

Résultats des Équarrissages des bois de charpente en mesures anciennes, avec les mesures métriques en regard, sur 1 mètre et 6 pieds de longueur.

L'application de ce tableau est très-facile à saisir. Par exemple, je cherche le produit d'un morceau de charpente de 18 pieds de longueur sur 10° ½. 15 ½. Je trouve, pour 6 p. de longueur, 2 solives ou pièces, 1 p. 6° 9 l., qui, multipliés par 3 fois 6 p., qui égalent 18 p., longueur de la pièce, donnent en cube 6 p. 4 p. 8° 3 lig.

Si je veux transformer cet équarrissage en nouvelles mesures, je vois, en regard, qu'il est de 28 c. sur 42 c., et que le produit sur 1 m. étant de 118 millim., les 18 p. de longueur équivalent à 5, 84 (Tabl. N° 2); alors, en multipliant 5, 84. × 118 m., j'ai pour produit 0 m. 689 mill. cubes.

Autre Exemple. Un cours de plates-formes portant le pied des chevrons d'un bâtiment à 19 toises 2 pieds 3 pouces de longueur, y compris les joints, sur 5° et 18° d'équarrissage : je vois, dans le Tableau qui suit, page 31, que 5° 18° produit, pour une toise, 1 solive 1 pied 6 pouces; or, en multipliant 19 t. 2 p. 3° × 1 sol 1 p. 6°, je trouve pour produit 23 pièces ou solives 3 p. 3° 4 l.

Je suppose que l'on me demande ensuite de transformer ces dimensions et produits en nouvelles mesures; je consulte le même Tableau à la même ligne, et je reconnais que le rapport de 5° et 18° pour l'équarrissage est de 13 c. 49 c., qui produit pour un mètre 0 stère 064 mill.: or, 19 t. 2 p. 3° égalant 116 p. 3°, on voit, par le Tableau n° 2, que

100 pieds égalent.	32 mèt.	48 c. linéaires.
16 pieds.	5	20.
Et 3°.	0	08.
	37	76.

Ces 37 mètres 76 c., à 0 st. 064 mill. par mètre, donnent 2 st. 416 mill.

Ces transformations d'anciennes mesures en nouvelles, et *vice versâ*, sont heureusement très-rares; car, quelque simples qu'elles soient en elles-mêmes, et surtout lorsqu'on est aidé de tableaux comparatifs, elles sont sujettes à erreur lorsqu'on n'est pas familier avec ce travail. Du reste, ce n'est que dans le cas où des mémoires sont produits judiciairement que ces changemens s'opèrent; si ces premiers mémoires sont toisés en mesures anciennes : il n'y a point d'exemples que l'on ait exigé la transformation des dimensions métriques en anciennes mesures.

	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 1 MÈTRE.		ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	mill.			s. p. o l.
	08	006		3°	0 0 9 0
	09	007		3 ½	0 0 10 6
	10	008			
	11	009		4	0 1 0 0
	12	010		4 ½	0 1 1 6
	13	010		5	0 1 3 0
	14	011			
	15	012		5 ½	0 1 4 6
	16	013		6	0 1 6 0
	17	014			
	18	014		6 ½	0 1 7 6
	19	015		7	0 1 9 0
	20	016		7 ½	0 1 10 6
	21	017			
	22	018		8	0 2 0 0
	23	018		8 ½	0 2 1 6
	24	019		9	0 2 3 0
	25	020			
	26	021		9 ½	0 2 4 6
	27	022		10	0 2 6 0
	28	022		10 ½	0 2 7 6
8 c.	29	023	3°		
	30	024		11	0 2 9 0
	31	025		11 ½	0 2 10 6
	32	026		12	0 3 0 0
	33	026			
	34	027		12 ½	0 3 1 6
	35	028		13	0 3 3 0
	36	029			
	37	030		13 ½	0 3 4 6
	38	030		14	0 3 6 0
	39	031		14 ½	0 3 7 6
	40	032			
	41	033		15	0 3 9 0
	42	034		15 ½	0 3 10 6
	43	034		16	0 4 0 0
	44	035			
	45	036		16 ½	0 4 1 6
	46	037		17	0 4 3 0
	47	038		17 ½	0 4 4 6
	48	038			
	49	039		18	0 4 6 0
	50	040			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 6 PIEDS.
c.	mill.		1. p. o l.
09	008	3° ½	0 1 0 3
10	009		
11	010	4	0 1 2 0
12	011	4 ½	0 1 3 9
13	012	5	0 1 5 6
14	013		
15	014	5 ½	0 1 7 3
16	014	6	0 1 9 0
17	015		
18	016	6 ½	0 1 10 9
19	017	7	0 2 0 6
20	018	7 ½	0 2 2 3
21	019		
22	020	8	0 2 4 0
23	021	8 ½	0 2 5 9
24	022	9	0 2 7 6
25	023		
26	023	9 ½	0 2 9 3
27	024	10	0 2 11 0
28	025	10 ½	0 3 0 9
29	026		
30	027	11	0 3 2 6
31	028	11 ½	0 3 4 3
32	029	12	0 3 6 0
33	030		
34	031	12 ½	0 3 7 9
35	032	13	0 3 9 6
36	032		
37	033	13 ½	0 3 11 3
38	034	14	0 4 1 0
39	035	14 ½	0 4 2 9
40	036		
41	037	15	0 4 4 6
42	038	15 ½	0 4 6 3
43	039	16	0 4 8 0
44	040		
45	041	16 ½	0 4 9 9
46	041	17	0 4 11 6
47	042	17 ½	0 5 1 3
48	043		
49	044	18	0 5 3 0
50	045		

9 c. — 3° ½

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 6 PIEDS.
c.	mill.		
10	010		
11	011		
12	012		
13	013		
14	014		
15	015		
16	016		
17	017		
18	018		
19	019		
20	020		
21	021		
22	022		
23	023		
24	024		
25	025		
26	026		
27	027		
28	028		
29	029		
10 c. 30	030		
31	031		
32	032		
33	033		
34	034		
35	035		
36	036		
37	037		
38	038		
39	039		
40	040		
41	041		
42	042		
43	043		
44	044		
45	045		
46	046		
47	047		
48	048		
49	049		
50	050		

Point de rapport avec les nouvelles Mesures.

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	mill.			s. p. o l.
11 c.	11	012	4°		0 1 4 0
	12	013	4	1/2	0 1 6 0
	13	014	5		0 1 8 0
	14	015	5	1/2	0 1 10 0
	15	017	6		0 2 0 0
	16	018	6	1/2	0 2 2 0
	17	019	7		0 2 4 0
	18	020	7	1/2	0 2 6 0
	19	021	8		0 2 8 0
	20	022	8	1/2	0 2 10 0
	21	023	9		0 3 0 0
	22	024	9	1/2	0 3 2 0
	23	025	10		0 3 4 0
	24	026	10	1/2	0 3 6 0
	25	028	11		0 3 8 0
	26	029	11	1/2	0 3 10 0
	27	030	12		0 4 0 0
	28	031	12	1/2	0 4 2 0
	29	032	13		0 4 4 0
	30	033	13	1/2	0 4 6 0
	31	034	14		0 4 8 0
	32	035	14	1/2	0 4 10 0
	33	036	15		0 5 0 0
	34	037	15	1/2	0 5 2 0
	35	039	16		0 5 4 0
	36	040	16	1/2	0 5 6 0
	37	041	17		0 5 8 0
	38	042	17	1/2	0 5 10 0
	39	043	18		1 0 0 0
	40	044			
	41	045			
	42	046			
	43	047			
	44	048			
	45	050			
	46	051			
	47	052			
	48	053			
	49	054			
	50	055			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	mill.
12c.	12	014
	13	016
	14	017
	15	018
	16	019
	17	020
	18	022
	19	023
	20	024
	21	025
	22	026
	23	028
	24	029
	25	030
	26	031
	27	032
	28	034
	29	035
	30	036
	31	037
	32	038
	33	040
	34	041
	35	042
	36	043
	37	044
	38	046
	39	047
	40	048
	41	049
	42	050
	43	052
	44	053
	45	054
	46	055
	47	056
	48	058
	49	059
	50	060

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
		s. p. o l.
4° ½	4° ½	0 1 8 3
	5	0 1 10 6
	5 ½	0 2 0 9
	6	0 3 3 0
	6 ½	0 2 5 3
	7	0 2 7 6
	7 ½	0 2 9 9
	8	0 3 0 0
	8 ½	0 3 2 3
	9	0 3 4 6
	9 ½	0 3 6 9
	10	0 3 9 0
	10 ½	0 3 11 3
	11	0 4 1 6
	11 ½	0 4 3 9
	12	0 4 6 0
	12 ½	0 4 8 3
	13	0 4 10 6
	13 ½	0 5 0 9
	14	0 5 3 0
	14 ½	0 5 5 3
	15	0 5 7 6
	15 ½	0 5 9 9
	16	1 0 0 0
	16 ½	1 0 2 3
	17	1 0 4 6
	17 ½	1 0 6 9
	18	1 0 9 0

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	mill.			s. p. o l.
13 c.	13	017	5°		0 2 1 0
	14	018			
	15	020	5°	5 1/2	0 2 3 6
	16	021		6	0 2 6 0
	17	022			
	18	023	5°	6 1/2	0 2 8 6
	19	025		7	0 2 11 0
	20	026		7 1/2	0 3 1 6
	21	027			
	22	029	5°	8	0 3 4 0
	23	030		8 1/2	0 3 6 6
	24	031		9	0 3 9 0
	25	033			
	26	034	5°	9 1/2	0 3 11 6
	27	035		10	0 4 2 0
	28	036		10 1/2	0 4 4 6
	29	038			
	30	039	5°	11	0 4 7 0
	31	040		11 1/2	0 4 9 6
	32	042		12	0 5 0 0
	33	043			
	34	044	5°	12 1/2	0 5 2 6
	35	046		13	0 5 5 0
	36	047			
	37	048	5°	13 1/2	0 5 7 6
	38	049		14	0 5 10 0
	39	051		14 1/2	1 0 0 6
	40	052			
	41	053	5°	15	1 0 3 0
	42	055		15 1/2	1 0 5 6
	43	056		16	1 0 8 0
	44	057			
	45	059	5°	16 1/2	1 0 10 6
	46	060		17	1 1 1 0
	47	061		17 1/2	1 1 3 6
	48	062			
	49	064	5°	18	1 1 6 0
	50	065			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	mill.		
14c.	14	020	Point de rapport avec les nouvelles Mesures.	
	15	021		
	16	022		
	17	024		
	18	025		
	19	027		
	20	028		
	21	029		
	22	031		
	23	032		
	24	034		
	25	035		
	26	036		
	27	038		
	28	039		
	29	041		
	30	042		
	31	043		
	32	045		
	33	046		
	34	048		
	35	049		
	36	050		
	37	052		
	38	053		
	39	055		
	40	056		
	41	057		
	42	059		
	43	060		
	44	062		
	45	063		
	46	064		
	47	066		
	48	067		
	49	069		
	50	070		

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	mill.
15 c.	15	023
	16	024
	17	026
	18	027
	19	029
	20	030
	21	032
	22	033
	23	035
	24	036
	25	038
	26	039
	27	041
	28	042
	29	044
	30	045
	31	047
	32	048
	33	050
	34	051
	35	053
	36	054
	37	056
	38	057
	39	059
	40	060
	41	062
	42	063
	43	065
	44	066
	45	068
	46	069
	47	071
	48	072
	49	074
	50	075

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
		s. p. o l.
5° ½	5° ½	0 2 6 3
	6	0 2 9 0
	6 ½	0 2 11 9
	7	0 3 2 6
	7 ½	0 3 5 3
	8	0 3 8 0
	8 ½	0 3 10 9
	9	0 4 1 6
	9 ½	0 4 4 3
	10	0 4 7 0
	10 ½	0 4 9 9
	11	0 5 0 6
	11 ½	0 5 3 3
	12	0 5 6 0
	12 ½	0 5 8 9
	13	0 5 11 6
	13 ½	1 0 2 3
	14	1 0 5 0
	14 ½	1 0 7 9
	15	1 0 10 6
	15 ½	1 1 1 3
	16	1 1 4 0
	16 ½	1 1 6 9
	17	1 1 9 6
	17 ½	1 2 0 3
	18	1 2 3 0

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	mill.
16c.	16	026
	17	027
	18	029
	19	030
	20	032
	21	034
	22	035
	23	037
	24	038
	25	040
	26	042
	27	043
	28	045
	29	046
	30	048
	31	050
	32	051
	33	053
	34	054
	35	056
	36	058
	37	059
	38	061
	39	062
	40	064
	41	066
	42	067
	43	069
	44	070
	45	072
	46	074
	47	075
	48	077
	49	078
	50	080
17c.	17	029
	18	031
	19	032
	20	034
	21	036

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
		s. p. o l.
6o		0 3 0 0
6o	6 1/2	0 3 3 0
	7	0 3 6 0
	7 1/2	0 3 9 0
	8	0 4 0 0
	8 1/2	0 4 3 0
	9	0 4 6 0
	9 1/2	0 4 9 0
	10	0 5 0 0
	10 1/2	0 5 3 0
	11	0 5 6 0
	11 1/2	0 5 9 0
	12	1 0 0 0
	12 1/2	1 0 3 0
	13	1 0 6 0
	13 1/2	1 0 9 0
	14	1 1 0 0
	14 1/2	1 1 3 0
	15	1 1 6 0
	15 1/2	1 1 9 0
	16	1 2 0 0
	16 1/2	1 2 3 0
	17	1 2 6 0
	17 1/2	1 2 9 0
	18	1 3 0 0

Point de rapport avec les nouvelles Mesures.

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	mill.			
17c.	22	037	Point de rapport avec les nouvelles Mesures.		
	23	039			
	24	041			
	25	043			
	26	044			
	27	046			
	28	048			
	29	049			
	30	051			
	31	053			
	32	054			
	33	056			
	34	058			
	35	060			
	36	061			
	37	063			
	38	065			
	39	066			
	40	068			
	41	070			
	42	071			
	43	073			
	44	075			
	45	077			
	46	078			
	47	080			
	48	082			
	49	083			
	50	085			
					s. p. o l.
18c.	18	032	6o ½	6o ½	0 3 6 3
	19	034		7	0 3 9 6
	20	036		7 ½	0 4 0 9
	21	038		8	0 4 4 0
	22	040		8 ½	0 4 7 3
	23	041		9	0 4 10 0
	24	043		9 ½	0 5 1 9
	25	045		10	0 5 5 0
	26	047		10 ½	0 5 8 3
	27	049			
	28	050			
	29	052			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	mill.
16c.	16	026
	17	027
	18	029
	19	030
	20	032
	21	034
	22	035
	23	037
	24	038
	25	040
	26	042
	27	043
	28	045
	29	046
	30	048
	31	050
	32	051
	33	053
	34	054
	35	056
	36	058
	37	059
	38	061
	39	062
	40	064
	41	066
	42	067
	43	069
	44	070
	45	072
	46	074
	47	075
	48	077
	49	078
	50	080
17c.	17	029
	18	031
	19	032
	20	034
	21	036

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
		s. p. o l.
6o		0 3 0 0
6o	6 1/2	0 3 3 0
	7	0 3 6 0
	7 1/2	0 3 9 0
	8	0 4 0 0
	8 1/2	0 4 3 0
	9	0 4 6 0
	9 1/2	0 4 9 0
	10	0 5 0 0
	10 1/2	0 5 3 0
	11	0 5 6 0
	11 1/2	0 5 9 0
	12	1 0 0 0
	12 1/2	1 0 3 0
	13	1 0 6 0
	13 1/2	1 0 9 0
	14	1 1 0 0
	14 1/2	1 1 3 0
	15	1 1 6 0
	15 1/2	1 1 9 0
	16	1 2 0 0
	16 1/2	1 2 3 0
	17	1 2 6 0
	17 1/2	1 2 9 0
	18	1 3 0 0

Point de rapport avec les nouvelles Mesures.

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.	PRODUIT SUR 6 PIEDS.
c.	mill.		
17c. 22	037	Point de rapport avec les nouvelles Mesures.	
23	039		
24	041		
25	043		
26	044		
27	046		
28	048		
29	049		
30	051		
31	053		
32	054		
33	056		
34	058		
35	060		
36	061		
37	063		
38	065		
39	066		
40	068		
41	070		
42	071		
43	073		
44	075		
45	077		
46	078		
47	080		
48	082		
49	083		
50	085		
			s. p. o l.
18c. 18	032	6o ½	0 3 6 3
19	034	7	0 3 9 6
20	036	7 ½	0 4 0 9
21	038	8	0 4 4 0
22	040	8 ½	0 4 7 3
23	041	9	0 4 10 0
24	043	9 ½	0 5 1 9
25	045	10	0 5 5 0
26	047	10 ½	0 5 8 3
27	049		
28	050		
29	052		

6o ½

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	mill.
18 c.	30	054
	31	056
	32	058
	33	059
	34	061
	35	063
	36	065
	37	067
	38	068
	39	070
	40	072
	41	074
	42	076
	43	077
	44	079
	45	081
	46	083
	47	085
	48	086
	49	088
	50	090
19 c.	19	036
	20	038
	21	040
	22	042
	23	044
	24	046
	25	048
	26	049
	27	051
	28	053
	29	055
	30	057
	31	059
	32	061
	33	063
	34	065
	35	067
	36	068
	37	070
	38	072

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
		s. p. o l.
6° ½	11°	0 5 11 6
	11 ½	1 0 2 9
	12	1 0 6 0
	12 ½	1 0 9 3
	13	1 1 0 6
	13 ½	1 1 3 9
	14	1 1 7 0
	14 ½	1 1 10 3
	15	1 2 1 6
	15 ½	1 2 4 9
	16	1 2 8 0
	16 ½	1 2 11 3
	17	1 3 2 6
	17 ½	1 3 5 9
	18	1 3 9 0
7°	7	0 4 1 0
	7 ½	0 4 4 6
	8	0 4 8 0
	8 ½	0 4 11 6
	9	0 5 3 0
	9 ½	0 5 6 6
	10	0 5 10 0
	10 ½	1 0 1 6
	11	1 0 5 0
	11 ½	1 0 8 6
	12	1 1 0 0
	12 ½	1 1 3 6
	13	1 1 7 0
	13 ½	1 1 10 6
	14	1 2 2 0

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	mill.			s. p. o l.
19 c.	39	074	7°	14 ½	1 2 5 6
	40	076		15	1 2 9 0
	41	078		15 ½	1 3 0 6
	42	080		16	1 3 4 0
	43	082		16 ½	1 3 7 6
	44	084		17	1 3 11 0
	45	086		17 ½	1 4 2 6
	46	088		18	1 4 6 0
	47	089			
	48	091			
	49	093			
	50	095			
20 c.	20	040	7° ½	7 ½	0 4 8 3
	21	042		8	0 5 0 0
	22	044		8 ½	0 5 3 9
	23	046		9	0 5 7 6
	24	048		9 ½	0 5 11 3
	25	050		10	1 0 3 0
	26	052		10 ½	1 0 6 9
	27	054		11	1 0 10 6
	28	056		11 ½	1 1 2 3
	29	058		12	1 1 6 0
	30	060		12 ½	1 1 9 9
	31	062		13	1 2 1 6
	32	064		13 ½	1 2 5 3
	33	066		14	1 2 9 0
	34	068		14 ½	1 3 0 9
	35	070		15	1 3 4 6
	36	072		15 ½	1 3 8 3
	37	074		16	1 4 0 0
	38	076		16 ½	1 4 3 9
	39	078		17	1 4 7 6
	40	080		17 ½	1 4 11 3
	41	082		18	1 5 0 0
	42	084			
	43	086			
	44	088			
	45	090			
	46	092			
	47	094			
	48	096			
	49	098			
	50	100			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	mill.			
21c.	21	044	Point de rapport avec les nouvelles Mesures.		
	22	046			
	23	048			
	24	050			
	25	053			
	26	055			
	27	057			
	28	059			
	29	061			
	30	063			
	31	065			
	32	067			
	33	069			
	34	071			
	35	074			
	36	076			
	37	078			
	38	080			
	39	082			
	40	084			
	41	086			
	42	088			
	43	090			
	44	092			
	45	095			
	46	097			
	47	099			
	48	101			
	49	103			
	50	105			
					s. p. o l.
22c.	22	048	8o	8o	0 5 4 0
	23	051		8 1/2	0 5 8 0
	24	053		9	1 0 0 0
	25	055			
	26	057	8o	9 1/2	1 0 4 0
	27	059		10	1 0 8 0
	28	062		10 1/2	1 1 0 0
	29	064			
	30	066		11	1 1 4 0
	31	068		11 1/2	1 1 8 0
	32	070		12	1 2 0 0
	33	073			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	mill.			s. p. c l.
22 c.	34	075	8°	12° ½	1 2 4 0
	35	077		13	1 2 8 0
	36	079		13 ½	1 3 0 0
	37	081		14	1 3 4 0
	38	084		14 ½	1 3 8 0
	39	086		15	1 4 0 0
	40	088		15 ½	1 4 4 0
	41	090		16	1 4 8 0
	42	092		16 ½	1 5 0 0
	43	095		17	1 5 4 0
	44	097		17 ½	1 5 8 0
	45	099		18	2 0 0 0
	46	101			
	47	103			
	48	106			
	49	108			
	50	110			
23 c.	23	053	8° ½	8 ½	1 0 0 3
	24	055		9	1 0 4 6
	25	058		9 ½	1 0 8 9
	26	060		10	1 1 1 0
	27	062		10 ½	1 1 5 3
	28	064		11	1 1 9 6
	29	067		11 ½	1 2 1 9
	30	069		12	1 2 6 0
	31	071		12 ½	1 2 10 3
	32	074		13	1 3 2 6
	33	076		13 ½	1 3 6 9
	34	078		14	1 3 11 0
	35	081		14 ½	1 4 3 3
	36	083		15	1 4 7 6
	37	085		15 ½	1 4 11 9
	38	087		16	1 5 4 0
	39	090		16 ½	1 5 8 3
	40	092		17	2 0 0 6
	41	094			
	42	097			
	43	099			
	44	101			
	45	104			
	46	106			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	mill.
23 c.	47	108
	48	110
	49	113
	50	115
24 c.	24	058
	25	060
	26	062
	27	065
	28	067
	29	070
	30	072
	31	074
	32	077
	33	079
	34	082
	35	084
	36	086
	37	089
	38	091
	39	094
	40	096
	41	098
	42	101
	43	103
	44	106
	45	108
	46	110
	47	113
	48	115
	49	118
	50	120
25 c.	25	063
	26	065
	27	068
	28	070
	29	073
	30	075
	31	078
	32	080

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
		s. p. o l.
8 o ½	17° ½	2 0 4 9
	18	2 0 9 0
9°	9	1 0 9 0
	9 ½	1 1 1 6
	10	1 1 6 0
	10 ½	1 1 10 6
	11	1 2 3 0
	11 ½	1 2 7 6
	12	1 3 0 0
	12 ½	1 3 4 6
	13	1 3 9 0
	13 ½	1 4 1 6
	14	1 4 6 0
	14 ½	1 4 10 6
	15	1 5 3 0
	15 ½	1 5 7 6
	16	2 0 0 0
	16 ½	2 0 4 6
	17	2 0 9 0
	17 ½	2 1 1 6
	18	2 1 6 0

Point de rapport avec les nouvelles Mesures.

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	m.			
25 c.	33	083	Point de rapport avec les nouvelles Mesures.		
	34	085			
	35	088			
	36	090			
	37	093			
	38	095			
	39	098			
	40	100			
	41	103			
	42	105			
	43	108			
	44	110			
	45	113			
	46	115			
	47	118			
	48	120			
	49	123			
	50	125			
26 c.	26	068	9° ½		2. p. o l. 1 1 6 3
	27	070	10		1 1 11 0
	28	073	10 ½		1 2 3 9
	29	075	11		1 2 8 6
	30	078	11 ½		1 3 1 3
	31	081	12		1 3 6 0
	32	083	12 ½		1 3 10 9
	33	086	13		1 4 3 6
	34	088	13 ½		1 4 8 3
	35	091	14		1 5 1 0
	36	094	14 ½		1 5 5 9
	37	096	15		1 5 10 6
	38	099	15 ½		2 0 3 3
	39	101	16		2 0 8 0
	40	104	16 ½		2 1 0 9
	41	107	17		2 1 5 6
	42	109	17 ½		2 1 10 3
	43	112	18		2 2 3 0
	44	114			
	45	117			
	46	120			
	47	122			
	48	125			
	49	127			
	50	130			

9° ½

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	m.			s. p. o l.
27c.	27	073	10°		1 2 4 0
	28	076		10 1/2	1 2 9 0
	29	078	11°		1 3 2 0
	30	081		11 1/2	1 3 7 0
	31	084		12	1 4 0 0
	32	086	12°		1 4 5 0
	33	089		13	1 4 10 0
	34	092	13°		1 5 3 0
	35	095		14	1 5 8 0
	36	097		14 1/2	2 0 1 0
	37	100	14°		2 0 6 0
	38	103		15	2 0 11 0
	39	105		16	2 1 4 0
	40	108	16°		2 1 9 0
	41	111		17	2 2 2 0
	42	113		17 1/2	2 2 7 0
	43	116	18°		2 3 0 0
	44	119			
	45	122			
	46	124			
	47	127			
	48	130			
	49	132			
	50	135			
28c.	28	078	10° 1/2	10 1/2	1 3 2 3
	29	081	11°		1 3 7 6
	30	084		11 1/2	1 4 0 9
	31	087		12	1 4 6 0
	32	090	12°		1 4 11 3
	33	092		13	1 5 4 6
	34	095	13°		1 5 9 9
	35	098		14	2 0 3 0
	36	101		14 1/2	2 0 8 3
	37	104	14°		2 1 1 6
	38	106		15	2 1 6 9
	39	109		16	2 2 0 0
	40	112	16°		2 2 5 3
	41	115			
	42	118			
	43	120			
	44	123			
	45	126			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	m.
28c.	46	229
	47	132
	48	134
	49	137
	50	140
29c.	29	084
	30	087
	31	090
	32	093
	33	096
	34	099
	35	102
	36	104
	37	107
	38	110
	39	113
	40	116
	41	119
	42	122
	43	125
	44	128
	45	131
	46	133
	47	136
	48	139
	49	142
	50	145
30c.	30	090
	31	093
	32	096
	33	099
	34	102
	35	105
	36	108
	37	111
	38	114
	39	117
	40	120
	41	123
	42	126

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
		s. p. o l.
10° ½	17°	2 2 10 6
	17 ½	2 3 3 9
	18	2 3 9 0
Point de rapport avec les nouvelles Mesures.		
11°	11°	1 4 1 0
	11 ½	1 4 6 6
	12	1 5 0 0
	12 ½	1 5 5 6
	13	1 5 11 0
	13 ½	2 0 4 6
	14	2 0 10 0
	14 ½	2 1 3 6
	15	2 1 9 0
	15 ½	2 2 2 6

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	m.			s. p. o l.
30c.	43	129	11°	16°	2 2 8 0
	44	132		16 1/2	2 3 1 6
	45	135		17	2 3 7 0
	46	138		17 1/2	2 4 0 6
	47	141		18	2 4 6 0
	48	144			
	49	147			
	50	150			
31c.	31	096	11° 1/2	11 1/2	1 5 0 3
	32	099		12	1 5 6 0
	33	102		12 1/2	1 5 11 9
	34	105		13	2 0 5 6
	35	109		13 1/2	2 0 11 3
	36	112		14	2 1 5 0
	37	115		14 1/2	2 1 10 9
	38	118		15	2 2 4 6
	39	121		15 1/2	2 2 10 3
	40	124		16	2 3 4 0
	41	127		16 1/2	2 3 9 9
	42	130		17	2 4 3 6
	43	133		17 1/2	2 4 9 3
	44	136		18	2 5 3 0
	45	140			
	46	143			
	47	146			
	48	149			
	49	152			
	50	155			
32c.	32	102	12°	12	2 0 0 0
	33	106		12 1/2	2 0 6 0
	34	109		13	2 1 0 0
	35	112		13 1/2	2 1 6 0
	36	115		14	2 2 0 0
	37	118		14 1/2	2 2 6 0
	38	122		15	2 3 0 0
	39	125		15 1/2	2 3 6 0
	40	128			
	41	131			
	42	134			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	m.
32c.	43	138
	44	141
	45	144
	46	147
	47	150
	48	154
	49	157
	50	160
33c.	33	109
	34	112
	35	116
	36	119
	37	122
	38	125
	39	129
	40	132
	41	135
	42	139
	43	142
	44	145
	45	149
	46	151
	47	155
	48	158
	49	162
	50	165
34c.	34	116
	35	119
	36	122
	37	126
	38	129
	39	133
	40	136
	41	139
	42	143
	43	146
	44	150
	45	153
	46	156

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.	
		s. p.	o l.
12°	16°	2 4	0 0
	16 ½	2 4	6 0
	17	2 5	0 0
	17 ½	2 5	6 0
	18	3 0	0 0
Point de rapport avec les nouvelles Mesures.			
12° ½	12 ½	2 1	0 3
	13	2 1	6 6
	13 ½	2 2	0 9
	14	2 2	7 0
	14 ½	2 3	1 3
	15	2 3	7 6
	15 ½	2 4	1 9
	16	2 4	8 0
	16 ½	2 5	2 3
	17	2 5	8 6

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	m.
34c.	47	160
	48	163
	49	167
	50	170
35c.	35	123
	36	126
	37	130
	38	133
	39	137
	40	140
	41	144
	42	147
	43	151
	44	154
	45	158
	46	161
	47	165
	48	168
	49	172
	50	175
36c.	36	130
	37	133
	38	137
	39	140
	40	144
	41	148
	42	151
	43	155
	44	158
	45	162
	46	166
	47	169
	48	173
	49	176
	50	180

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
		s. p. o l.
12° ½	17° ½	3 0 2 9
	18	3 0 9 0
13°	13	2 2 1 0
	13 ½	2 2 7 6
	14	2 3 2 0
	14 ½	2 3 8 6
	15	2 4 3 0
	15 ½	2 4 9 6
	16	2 5 4 0
	16 ½	2 5 10 6
	17	3 0 5 0
	17 ½	3 0 11 6
	18	3 1 6 0

Point de rapport avec les nouvelles Mesures.

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	m.			s. p. o l.
37c.	37	137	13° ½	13° ½	2 3 2 3
	38	141		14	2 3 9 0
	39	144		14 ½	2 4 3 9
	40	148		15	2 4 10 6
	41	152		15 ½	2 5 5 3
	42	155		16	3 0 0 0
	43	159		16 ½	3 0 6 9
	44	163		17	3 1 1 6
	45	167		17 ½	3 1 8 3
	46	170		18	3 2 3 0
	47	174			
	48	178			
	49	181			
	50	185			
38c.	38	144	14°	14	2 4 4 0
	39	148		14 ½	2 4 11 0
	40	152		15	2 5 6 0
	41	156		15 ½	3 0 1 0
	42	160		16	3 0 8 0
	43	163		16 ½	3 1 0 0
	44	167		17	3 1 10 0
	45	171		17 ½	3 2 5 0
	46	175		18	3 3 0 0
	47	179			
	48	182			
	49	186			
	50	190			
39c.	39	152	14° ½	14 ½	2 5 6 3
	40	156		15	3 0 1 6
	41	160		15 ½	3 0 8 9
	42	164		16	3 1 4 0
	43	168		16 ½	3 1 11 3
	44	172		17	3 2 6 6
	45	176		17 ½	3 3 1 9
	46	179		18	3 3 9 0
	47	183			
	48	187			
	49	191			
	50	195			

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.
	c.	m.
40c.	40	160
	41	164
	42	168
	43	172
	44	176
	45	180
	46	184
	47	188
	48	192
	49	196
	50	200
41c.	41	168
	42	172
	43	176
	44	180
	45	185
	46	189
	47	193
	48	197
	49	201
	50	205
42c.	42	176
	43	181
	44	185
	45	189
	46	193
	47	197
	48	202
	49	206
	50	210
43c.	43	185
	44	189
	45	194
	46	198
	47	202
	48	206
	49	211
	50	215

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
Point de rapport avec les nouvelles Mesures.		
		s. p. o l.
15°	15°	3 0 9 0
	15 1/2	3 1 4 6
	16	3 2 0 0
	16 1/2	3 2 7 6
	17	3 3 3 0
	17 1/2	3 3 10 6
	18	3 4 0 0
15° 1/2	15 1/2	3 2 0 3
	16	3 2 8 0
	16 1/2	3 3 3 9
	17	3 3 11 6
	17 1/2	3 4 7 3
	18	3 5 3 0
16°	16	3 3 4 0
	16 1/2	3 4 0 0
	17	3 4 8 0
	17 1/2	3 5 4 0
	18	4 0 0 0

ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 1 MÈTRE.	ÉQUARRISSAGES DES PIÈCES.		PRODUIT SUR 6 PIEDS.
	c.	m.			
44c.	44	194	Point de rapport avec les nouvelles Mesures.		
	45	198			
	46	202			
	47	207			
	48	211			
	49	216			
	50	220			
					s. p. o l.
45c.	45	203	16° ½	16° ½	3 4 8 3
	46	207		17	3 5 4 6
	47	212		17 ½	4 0 0 9
	48	216	17°	18	4 0 9 0
	49	221			
	50	225			
46c.	46	212		17	4 0 1 0
	47	216		17 ½	4 0 9 6
	48	221		18	4 1 6 0
	49	225	17° ½	17 ½	4 1 6 3
	50	230		18	4 2 3 0
47c.	47	221			
	48	226			
	49	230			
	50	235			
48c.	48	230	Point de rapport avec les nouvelles Mesures.		
	49	235			
	50	240			
49c.	49	240	18°	18	4 3 0 0
	50	245			
50c.	50	250	Point de rapport avec les nouvelles Mesures.		

TABLEAU N° 9.

Table de comparaison entre les pièces de bois de charpente transformées en stères.

Ce tableau, ainsi que celui N° 10, est très-facile à comprendre, si on veut transformer, par exemple, 95 pièces 3 p. en stères, on trouvera pour 95 pièces. . . . . 9 st. 769
Plus, pour 3 pieds, la moitié du produit d'une pièce, ci. 0 051

TOTAL. . . . . 9 st. 820

PIÈCES.	STÈRES.	PIÈCES.	STÈRES.	PIÈCES.	STÈRES.
p.	stèr.	p.	stèr.	p.	stèr.
1	0 103	38	3 908	75	7 712
2	0 206	39	4 010	76	7 815
3	0 309	40	4 113	77	7 918
4	0 411	41	4 216	78	8 020
5	0 514	42	4 319	79	8 123
6	0 617	43	4 422	80	8 226
7	0 720	44	4 525	81	8 329
8	0 823	45	4 627	82	8 432
9	0 925	46	4 730	83	8 535
10	1 028	47	4 833	84	8 638
11	1 131	48	4 936	85	8 741
12	1 234	49	5 039	86	8 843
13	1 337	50	5 142	87	8 946
14	1 440	51	5 244	88	9 049
15	1 542	52	5 347	89	9 152
16	1 645	53	5 450	90	9 255
17	1 748	54	5 553	91	9 358
18	1 851	55	5 656	92	9 460
19	1 954	56	5 758	93	9 563
20	2 057	57	5 861	94	9 666
21	2 159	58	5 964	95	9 769
22	2 262	59	6 067	96	9 872
23	2 365	60	6 170	97	9 975
24	2 468	61	6 273	98	10 077
25	2 571	62	6 375	99	10 180
26	2 674	63	6 478	100	10 283
27	2 776	64	6 581	200	20 566
28	2 879	65	6 684	300	30 850
29	2 982	66	6 787	400	41 133
30	3 085	67	6 890	500	51 416
31	3 188	68	6 992	600	61 699
32	3 291	69	7 095	700	71 982
33	3 393	70	7 198	800	82 266
34	3 496	71	7 301	900	92 549
35	3 599	72	7 404	1000	102 832
36	3 702	73	7 507	2000	205 664
37	3 805	74	7 609	3000	308 496

TABLEAU N° 10.

Table de comparaison des stères de bois de charpente, transformés en pièces ou solives.

(Voir l'exemple donné au tableau N° 9.)

STÈRES.	PIÈCES OU SOLIVES.	STÈRES.	PIÈCES OU SOLIVES.	STÈRES.	PIÈCES OU SOLIVES.
stèr.	p. p. °	stèr.	p. p. °	stèr.	p. p. °
1	9 4 6	38	370 3 0	75	731 1 6
2	19 3 0	39	380 1 6	76	741 0 0
3	29 1 6	40	390 0 0	77	750 4 6
4	39 0 0	41	399 4 6	78	760 3 0
5	48 4 6	42	409 3 0	79	770 1 6
6	58 3 0	43	419 1 6	80	780 0 0
7	68 1 6	44	429 0 0	81	789 4 6
8	78 0 0	45	438 4 6	82	799 3 0
9	87 4 6	46	448 3 0	83	809 1 6
10	97 3 0	47	458 1 6	84	819 0 0
11	107 1 6	48	468 0 0	85	828 4 6
12	117 0 0	49	477 4 6	86	838 3 0
13	126 4 6	50	487 3 0	87	848 1 6
14	136 3 0	51	497 1 6	88	858 0 0
15	146 1 6	52	507 0 0	89	867 4 6
16	156 0 0	53	516 4 6	90	877 3 0
17	165 4 6	54	526 3 0	91	887 1 6
18	175 3 0	55	536 1 6	92	897 0 0
19	185 1 6	56	546 0 0	93	906 4 6
20	195 0 0	57	555 4 6	94	916 3 0
21	204 4 6	58	565 3 0	95	926 1 6
22	214 3 0	59	575 1 6	96	936 0 0
23	224 1 6	60	585 0 0	97	945 4 6
24	234 0 0	61	594 4 6	98	955 3 0
25	243 4 6	62	604 3 0	99	965 1 6
26	253 3 0	63	614 1 6	100	975 0 0
27	263 1 6	64	624 0 0	200	1950 0 0
28	273 0 0	65	633 4 6	300	2925 0 0
29	282 4 6	66	643 3 0	400	3900 0 0
30	292 3 0	67	653 1 6	500	4875 0 0
31	302 1 6	68	663 0 0	600	5850 0 0
32	312 0 0	69	672 4 6	700	6825 0 0
33	321 4 6	70	682 3 0	800	7800 0 0
34	331 3 0	71	692 1 6	900	8775 0 0
35	341 1 6	72	702 0 0	1000	9750 0 0
36	351 0 0	73	711 4 6	2000	19500 0 0
37	360 4 6	74	721 3 0	3000	29250 0 0

TABLEAU N° 11.

Prix comparatifs de la pièce ou solive de bois de charpente avec le stère.

Un exemple suffira pour faire comprendre ce tableau. Je suppose que la pièce de bois est évaluée, d'après détails, à 17 f. 90 c. je vois d'abord que pour 17 f. le stère vaudra. . . . . 165 f. 75 c.

Pour les 90 c., je consulte la table à 90 f., et en avançant la virgule de deux chiffres vers la gauche, puisqu'il me faut des centimes au lieu de francs, je trouve. 8 77

Prix du stère, la pièce coûtant 17 f. 90 c. . . . . 174 f. 52 c.

Pour le tableau N° 12, les opérations sont les mêmes.

PIÈCES.	STÈRES.	PIÈCES.	STÈRES.	PIÈCES.	STÈRES.
1 f.	9 f. 75 c.	38 f.	370 f. 50 c.	75 f.	731 f. 25 c.
2	19 50	39	380 25	76	741 00
3	29 25	40	390 00	77	750 75
4	39 00	41	399 75	78	760 50
5	48 75	42	409 50	79	770 25
6	58 50	43	419 25	80	780 00
7	68 25	44	429 00	81	789 75
8	78 00	45	438 75	82	799 50
9	87 75	46	448 50	83	809 25
10	97 50	47	458 25	84	819 00
11	107 25	48	468 00	85	828 75
12	117 00	49	477 75	86	838 50
13	126 75	50	487 50	87	848 25
14	136 50	51	497 25	88	858 00
15	146 25	52	507 00	89	867 75
16	156 00	53	516 75	90	877 50
17	165 75	54	526 50	91	887 25
18	175 50	55	536 25	92	897 00
19	185 25	56	546 00	93	906 75
20	195 00	57	555 75	94	916 50
21	204 75	58	565 50	95	926 25
22	214 50	59	575 25	96	936 00
23	224 25	60	585 00	97	945 75
24	234 00	61	594 75	98	955 50
25	243 75	62	604 50	99	965 25
26	253 50	63	614 25	100	975 00
27	263 25	64	624 00	200	1950 00
28	273 00	65	633 75	300	2925 00
29	282 75	66	643 50	400	3900 00
30	292 50	67	653 25	500	4875 00
31	302 25	68	663 00	600	5850 00
32	312 00	69	672 75	700	6825 00
33	321 75	70	682 50	800	7800 00
34	331 50	71	692 25	900	8775 00
35	341 25	72	702 00	1000	9750 00
36	351 00	73	711 75	2000	19500 00
37	360 75	74	721 50	3000	29250 00

TABLEAU N° 12.

Prix comparatifs des stères de bois de charpente, avec celui des pièces ou solives.

(Voir l'exemple au N° 11.)

STÈRES.	PIÈCES OU SOLIVES.	STÈRES.	PIÈCES OU SOLIVES.	STÈRES.	PIÈCES OU SOLIVES.
1 f.	0 f. 10 c.	38 f.	3 f. 91 c.	75 f.	7 f. 71 c.
2	0 21	39	4 01	76	7 82
3	0 31	40	4 11	77	7 92
4	0 41	41	4 22	78	8 02
5	0 51	42	4 32	79	8 12
6	0 62	43	4 42	80	8 23
7	0 72	44	4 52	81	8 33
8	0 82	45	4 63	82	8 43
9	0 93	46	4 73	83	8 54
10	1 03	47	4 83	84	8 64
11	1 13	48	4 94	85	8 74
12	1 23	49	5 04	86	8 84
13	1 34	50	5 14	87	8 95
14	1 44	51	5 24	88	9 05
15	1 54	52	5 35	89	9 15
16	1 65	53	5 45	90	9 25
17	1 75	54	5 55	91	9 36
18	1 85	55	5 66	92	9 46
19	1 95	56	5 76	93	9 56
20	2 06	57	5 86	94	9 67
21	2 16	58	5 96	95	9 77
22	2 26	59	6 07	96	9 87
23	2 37	60	6 17	97	9 97
24	2 47	61	6 27	98	10 08
25	2 57	62	6 38	99	10 18
26	2 67	63	6 48	100	10 28
27	2 78	64	6 58	200	20 57
28	2 88	65	6 68	300	30 85
29	2 98	66	6 79	400	41 13
30	3 09	67	6 89	500	51 42
31	3 19	68	6 99	600	61 70
32	3 29	69	7 09	700	71 98
33	3 39	70	7 20	800	82 27
34	3 50	71	7 30	900	92 55
35	3 60	72	7 40	1000	102 83
36	3 70	73	7 51	2000	205 66
37	3 81	74	7 61	3000	308 50

TABLEAU N° 13

Comparatif des cordes de bois d'ordonnance et autres, telles qu'on les livre dans les forêts des environs de Paris, avec les stères et les décastères.

La corde de grand bois d'ordonnance des eaux et forêts a 8 p. de largeur sur 4 p. de hauteur; le bois de 3 p. 6° de longueur. Elle contient 112 pieds cubes.

La corde de bois dit *calin* a les mêmes dimensions en hauteur et largeur; ce bois a 2 p 6° de longueur. Elle contient 80 pieds cubes.

La corde de bois dit *brigaut* a aussi les mêmes dimensions en hauteur et largeur; ce bois a 2 p. de longueur. Elle contient 64 pieds cubes.

Le décastère de bois a 10 mètres de longueur sur 1 mètre de hauteur; le bois coupé à 1,14 de longueur, produit en cube 332 p. 8°.

CORDES DE BOIS d'ordonnce.	STÈRES ET DÉCASTÈRES.		CORDES DE BOIS CALIN.	STÈRES ET DÉCASTÈRES.		CORDES DE BOIS BRIGAUT.	STÈRES ET DÉCASTÈRES	
cord.	stèr.		cord.	stèr.		cord.	stèr.	
1	3	84	1	2	74	1	2	19
2	7	68	2	5	48	2	4	39
3	11	52	3	8	23	3	6	58
4	15	36	4	10	97	4	8	78
5	19	20	5	13	71	5	10	97
6	23	03	6	16	45	6	13	16
7	26	87	7	19	19	7	15	36
8	30	71	8	21	94	8	17	55
9	34	55	9	24	68	9	19	75
10	38	39	10	27	42	10	21	94
20	76	78	20	54	84	20	43	88
30	115	17	30	82	26	30	65	82
40	153	56	40	109	68	40	87	76
50	191	95	50	137	10	50	109	70
60	230	30	60	164	52	60	131	64
70	268	73	70	191	94	70	153	58
80	307	12	80	219	36	80	175	52
90	345	51	90	246	78	90	197	46
100	383	90	100	274	20	100	219	40

TABLEAU N° 14.

Comparaison des arpens d'ordonnance de 22 p. pour perches, et ceux de Paris de 18 p. pour perches, avec les hectares.

Les rapports que donnent les tableaux N°s 14, 15, 16 et 17 sont d'un usage presque continuel pour les ingénieurs du cadastre, les arpenteurs, les notaires, les avoués qui font des désignations de propriétés, les experts, et en général toutes les personnes qui s'occupent de bâtimens, de ventes de terreins et d'expertises.

EXEMPLE.

Je cherche ce que produit en hectares 127 grands arpens d'ordonnances et 20 perches.

Je trouve pour 100 arpens.	51 h.	07
Pour 27 arpens.	13	79
Pour 20 perches, je vois que le nombre 20 produit 10 hect. 21; j'avance la virgule de 2 chiffres, et je place	0	10
TOTAL en hectares de 127 arp. 20 perch. d'ordonnance.	64	96

On appliquera cet exemple aux trois tableaux N°s 15, 16 et 17 qui suivent.

ARPENS d'ordonnce.	ARPENS de Paris.	HECTARES.	ARPENS d'ordonnce.	ARPENS de Paris.	HECTARES.
arp.	arp. p.	hect. a.	arp.	arp. p.	hect. a.
1	1 49 1/3	0 51	16	23 91 1/9	8 17
2	2 98 3/4	1 02	17	25 40 1/2	8 68
3	4 48 1/7	1 53	18	26 89 7/8	9 19
4	5 97 1/2	2 04	19	28 39 1/4	9 70
5	7 46 6/7	2 55	20	29 87 2/3	10 21
6	8 96 1/3	3 06	21	31 37	10 73
7	10 45 2/3	3 58	22	32 86 3/7	11 24
8	11 95 1/12	4 09	23	34 35 7/9	11 75
9	13 44 1/2	4 60	24	35 85 1/5	12 26
10	14 93 8/9	5 11	25	37 34 5/9	1[illegible]7
11	16 43 1/5	5 62	26	38 84	13 28
12	17 92 6/9	6 13	27	40 33 3/8	13 79
13	19 42	6 64	28	41 82 3/4	14 30
14	20 92 1/3	7 15	29	43 32 1/7	14 81
15	22 41 3/4	7 66	30	44 81 1/2	15 32

ARPENS d'ordonnce.	ARPENS de Paris.		HECTARES		ARPENS d'ordonnce.	ARPENS de Paris.		HECTARES.	
arp.	arp.	p.	hect	a.	arp.	arp.	p.	hect.	a.
31	46	30 5/6	15	83	71	106	6 1/6	36	26
32	47	80 2/9	16	34	72	107	55 5/9	36	77
33	49	29 5/9	16	85	73	109	5	37	28
34	50	79	17	36	74	110	54 2/5	37	79
35	52	28 1/3	17	88	75	112	3 4/5	38	30
36	53	77 3/4	18	39	76	113	53 1/7	38	81
37	55	27 1/9	18	90	77	115	2 1/2	39	33
38	56	76 1/2	19	41	78	116	51 8/9	39	84
39	58	25 8/9	19	92	79	118	1 2/7	40	35
40	59	75 2/7	20	43	80	119	50 5/8	40	86
41	61	24 2/3	20	94	81	121	0	41	37
42	62	74	21	45	82	122	49 2/5	41	88
43	64	23 4/9	21	96	83	123	98 4/5	42	39
44	65	72 5/6	22	47	84	125	48 1/7	42	90
45	67	22 2/9	22	98	85	126	97 1/2	43	41
46	68	71 5/9	23	49	86	128	46 8/8	43	92
47	70	21	24	00	87	129	96 2/7	44	43
48	71	70 1/3	24	51	88	131	45 2/3	44	94
49	73	19 3/4	25	03	89	132	95 1/10	45	45
50	74	69 1/8	25	54	90	134	44 3/7	45	96
51	76	18 1/2	26	05	91	135	93 7/9	46	48
52	77	67 8/9	26	56	92	137	43 1/5	46	99
53	79	17 1/4	27	07	93	138	92 3/5	47	50
54	80	66 2/3	27	58	94	140	42	48	00
55	81	16	28	09	95	141	91 2/5	48	52
56	83	65 4/9	28	60	96	143	40 4/5	49	03
57	85	14 7/9	29	11	97	144	90 1/7	49	54
58	86	64 1/5	29	62	98	146	39 1/2	50	05
59	88	13 5/9	30	13	99	147	88 8/9	50	56
60	89	63	30	64	100	149	38 1/4	51	07
61	91	12 1/3	31	15	200	298	76 1/2	102	14
62	92	61 3/4	31	66	300	448	14 7/9	153	22
63	94	11 1/9	32	18	400	597	53	204	29
64	95	60 1/2	32	69	500	746	91 8/8	255	36
65	97	9 8/9	33	20	600	896	29 8/8	306	43
66	98	59 1/4	33	71	700	1045	67 8/9	357	50
67	100	8 2/3	34	22	800	1195	6 1/7	408	58
68	101	58	34	73	900	1344	44 4/8	469	65
69	103	7 2/5	35	24	1000	1493	82 8/4	510	72
70	104	56 4/5	35	75	2000	2987	65 1/2	1021	45

TABLEAU N° 15.

Prix comparatifs de l'arpent d'ordonnance avec celui de Paris et l'hectare.

On appliquera l'exemple précédent à ce tableau : le prix du grand arpent étant de 1138 f. 82 c. Je veux savoir quel est le prix de ce terrain mesuré en petit arpent de Paris et en hectare.

	fr. c.		fr. c.
1000 f. donnent pour le grand arpent. . .	667 30	Pr l'hectare,	1958 02
100 f. donneront pour le petit arpent. .	66 73		195 80
38 f. donnent	25 36		74 41
Pour 82 c. je trouve, en avançant la virgule de 2 chiffres.	0 55		1 60
Prix de l'arpent de Paris. .	759 94	De l'hectare,	2229 83

PRIX			PRIX		
DE L'ARPENT d'ordonnce.	DE L'ARPENT de Paris.	DE L'HECTARE.	DE L'ARPENT d'ordonnce	DE L'ARPENT de Paris.	DE L'HECTARE.
fr.	fr. c.	fr. c.	fr.	fr. c	fr. c.
1	0 67	1 96	22	14 68	43 08
2	1 33	3 92	23	15 35	45 03
3	2 00	5 87	24	16 01	46 99
4	2 67	7 83	25	16 68	48 95
5	3 34	9 79	26	17 35	50 91
6	4 00	11 75	27	18 02	52 87
7	4 67	13 71	28	18 68	54 83
8	5 34	15 66	29	19 35	56 78
9	6 01	17 62	30	20 02	58 74
10	6 68	19 58	31	20 69	60 70
11	7 34	21 54	32	21 35	62 66
12	8 01	23 50	33	22 02	64 62
13	8 67	25 45	34	22 69	66 57
14	9 34	27 41	35	23 35	68 53
15	10 01	29 37	36	24 02	70 49
16	10 68	31 33	37	24 69	72 45
17	11 34	33 29	38	25 36	74 41
18	12 01	35 24	39	26 02	76 36
19	12 68	37 20	40	26 69	78 32
20	13 35	39 16	41	27 36	80 28
21	14 01	41 12	42	28 03	82 24

PRIX			PRIX		
DE L'ARPENT d'ordonnce.	DE L'ARPENT de Paris.	DE L'HECTARE.	DE L'ARPENT d'ordonnce.	DE L'ARPENT de Paris.	DE L'HECTARE.
fr.	fr. c.	fr. c.	fr.	fr. c.	fr. c.
43	28 69	84 20	77	51 39	150 77
44	29 36	86 15	78	52 05	152 73
45	30 03	88 11	79	52 72	154 68
46	30 70	90 07	80	53 39	156 64
47	31 36	92 03	81	54 06	158 60
48	32 03	93 99	82	54 72	160 56
49	32 70	95 94	83	55 39	162 52
50	33 37	97 90	84	56 06	164 47
51	34 03	99 86	85	56 72	166 43
52	34 70	101 82	86	57 39	168 39
53	35 37	103 78	87	58 06	170 35
54	36 03	105 73	88	58 73	172 31
55	36 70	107 69	89	59 39	174 26
56	37 37	109 65	90	60 06	176 22
57	38 04	111 61	91	60 73	178 18
58	38 70	113 57	92	61 40	180 14
59	39 37	115 52	93	62 07	182 10
60	40 04	117 48	94	62 73	184 05
61	40 71	119 44	95	63 40	186 01
62	41 37	121 40	96	64 07	187 97
63	42 04	123 36	97	64 73	189 93
64	42 71	125 31	98	65 41	191 87
65	43 37	127 27	99	66 07	193 84
66	44 04	129 23	100	66 73	195 80
67	44 71	131 19	200	133 50	391 60
68	45 38	133 15	300	200 20	587 41
69	46 04	135 11	400	266 90	783 21
70	46 71	137 06	500	333 70	979 91
71	47 38	139 02	600	400 40	1174 81
72	48 05	140 98	700	467 10	1370 61
73	48 72	142 94	800	533 90	1566 42
74	49 38	144 89	900	600 60	1762 22
75	50 05	146 85	1000	667 30	1958 02
76	50 72	148 81	2000	1334 60	3916 04

TABLEAU N° 16.

Comparaison des hectares avec les arpens d'ordonnance ou de Paris.

C'est la même opération qu'au N° 14. Je veux savoir combien 375 hectares 29 centiares produisent en arpens d'ordonnance et en petits arpens.

Je trouve, pr 300 hect.,	587 arp.	41 perch. d'ordnce ou	877 arp.	48 p. de Paris.
pr 75	146	85	219	37
Pr 29 cent. j'avance de 2 chiffres le produit de 29 hectares, ci.	0	57	0	85
	734	83	1097	70

Ainsi, 375 hectares 29 centiares équivalent à 734 arpens 83 perches d'ordonnance, et à 1097 arpens 70 perches de Paris.

HECTARES.	ARPENS d'ordonnce.		ARPENS de Paris.		HECTARES.	ARPENS d'ordonnce.		ARPENS de Paris.	
hect.	arp.	p.	arp.	p.	hect.	arp.	p.	arp.	p.
1	1	96	2	93	19	37	20	55	57
2	3	92	5	85	20	39	16	58	50
3	5	87	8	78	21	41	12	61	42
4	7	83	11	70	22	43	08	64	35
5	9	79	14	63	23	45	03	67	27
6	11	75	17	55	24	46	99	70	20
7	13	71	20	48	25	48	95	73	12
8	15	66	23	40	26	50	91	76	05
9	17	62	26	32	27	52	87	78	97
10	19	58	29	25	28	54	83	81	90
11	21	54	32	17	29	56	78	84	82
12	23	50	35	10	30	58	74	87	75
13	25	45	38	02	31	60	70	90	67
14	27	41	40	95	32	62	66	93	60
15	29	37	43	87	33	64	62	96	52
16	31	33	46	80	34	66	57	99	45
17	33	29	49	72	35	68	53	102	37
18	35	24	52	65	36	70	49	105	30

HECTARES.	ARPENS d'ordonnce.		ARPENS de Paris.		HECTARES.	ARPENS d'ordonnce.		ARPENS de Paris.	
hect.	arp.	p.	arp.	p.	hect.	arp.	p.	arp.	p.
37	72	45	108	22	74	144	89	216	45
38	74	41	111	15	75	146	85	219	37
39	76	36	114	07	76	148	81	222	30
40	78	32	117	00	77	150	77	225	22
41	80	30	119	92	78	152	73	228	15
42	82	24	122	85	79	154	68	231	07
43	84	20	125	77	80	156	64	234	00
44	86	15	128	70	81	158	60	236	92
45	88	11	131	62	82	160	56	239	85
46	90	07	134	55	83	162	52	242	77
47	92	03	137	47	84	164	47	245	70
48	93	99	140	40	85	166	43	248	62
49	95	95	143	32	86	168	39	251	55
50	97	90	146	25	87	170	35	254	47
51	99	86	149	17	88	172	31	257	40
52	101	82	152	10	89	174	26	260	32
53	103	78	155	02	90	176	22	263	25
54	105	73	157	95	91	178	18	266	17
55	107	69	160	87	92	180	14	269	10
56	109	65	163	80	93	182	10	272	02
57	111	61	166	72	94	184	05	274	95
58	113	57	169	65	95	186	01	277	87
59	115	52	172	57	96	187	97	280	79
60	117	48	175	50	97	189	93	283	72
61	119	44	178	42	98	191	89	286	64
62	121	40	181	35	99	193	84	289	60
63	123	36	184	27	100	195	80	292	49
64	125	31	187	20	200	391	60	584	99
65	127	27	190	12	300	587	41	877	48
66	129	23	193	05	400	783	21	1169	98
67	131	19	195	97	500	979	01	1462	48
68	133	15	198	90	600	1174	81	1754	97
69	135	11	201	82	700	1370	61	2047	46
70	137	06	204	75	800	1566	42	2339	95
71	139	02	207	67	900	1762	22	2632	45
72	140	98	210	60	1000	1958	02	2924	94
73	142	94	213	52	2000	3916	04	5849	88

TABLEAU N° 17.

Prix comparatifs des hectares avec les arpens d'ordonnance avec les arpens de Paris.

L'opération est la même qu'aux tableaux qui précèdent. Supposons qu'un notaire nous propose l'acquisition d'un terrain au prix de 2980 fr. 72 c. l'hectare; je veux savoir à combien me reviendrait à ce prix l'arpent de 22 pieds pour perche.

Je trouve, p^r 2000 fr.,	1021 fr.	44 c.
p^r 900 fr.	459	65
p^r 80 fr.	40	86
et j'avance de 2 chiffres le produit de 72 p^r les centimes, ci.	0	37
Prix du grand arpent dont l'hectare vaut 2980 fr. 72 c.	1522	32

PRIX					PRIX				
de l'hectare.	de l'arpent d'ordonnce.		de l'arpent de Paris.		de l'hectare.	de l'arpent d'ordonnce.		de l'arpent de Paris.	
fr.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	fr.	c.	fr.	c.
1	0	51	0	34	23	11	75	7	86
2	1	02	0	68	24	12	28	8	21
3	1	53	1	03	25	12	77	8	54
4	2	04	1	37	26	13	29	8	89
5	2	55	1	71	27	13	79	9	23
6	3	06	2	05	28	14	30	9	57
7	3	58	2	39	29	14	81	9	91
8	4	09	2	74	30	15	32	10	26
9	4	60	3	08	31	15	83	10	60
10	5	11	3	42	32	16	34	10	94
11	5	62	3	76	33	16	85	11	28
12	6	13	4	10	34	17	36	11	62
13	6	64	4	44	35	17	88	11	97
14	7	15	4	79	36	18	39	12	31
15	7	66	5	13	37	18	90	12	65
16	8	17	5	47	38	19	41	12	99
17	8	68	5	81	39	19	92	13	33
18	9	19	6	15	40	20	43	13	68
19	9	70	6	50	41	20	94	14	02
20	10	21	6	84	42	21	45	14	36
21	10	73	7	18	43	21	96	14	70
22	11	24	7	52	44	22	47	15	04

PRIX					PRIX				
de l'hectare.	de l'arpent d'ordonnce.		de l'arpent de Paris.		de l'hectare.	de l'arpent d'ordonnce.		de l'arpent de Paris.	
fr.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	fr.	c.	fr.	c.
45	22	98	15	38	78	39	84	26	67
46	23	49	15	73	79	40	35	27	01
47	24	00	16	07	80	40	86	27	35
48	24	51	16	41	81	41	37	27	69
49	25	03	16	75	82	41	88	28	03
50	25	54	17	09	83	42	39	28	38
51	26	05	17	44	84	42	90	28	72
52	26	56	17	78	85	43	41	29	06
53	27	07	18	12	86	43	92	29	40
54	27	58	18	46	87	44	43	29	74
55	28	09	18	80	88	44	94	30	09
56	28	60	19	15	89	45	45	30	43
57	29	11	19	49	90	45	96	30	77
58	29	62	19	83	91	46	48	31	11
59	30	13	20	17	92	46	99	31	45
60	30	64	20	51	93	47	50	31	80
61	31	15	20	86	94	48	01	32	14
62	31	66	21	20	95	48	52	32	50
63	32	18	21	54	96	49	03	32	82
64	32	69	21	88	97	49	54	33	16
65	33	20	22	22	98	50	05	33	50
66	33	71	22	56	99	50	56	33	85
67	34	22	22	91	100	51	07	34	19
68	34	73	23	25	200	102	14	68	38
69	35	24	23	59	300	153	22	102	67
70	35	75	23	93	400	204	29	136	75
71	36	26	24	27	500	255	36	170	94
72	36	77	24	62	600	306	43	205	13
73	37	28	24	96	700	357	50	239	32
74	37	79	25	30	800	408	58	273	51
75	38	30	25	64	900	459	65	307	70
76	38	81	25	98	1000	510	72	341	89
77	39	33	26	33	2000	1021	44	683	78

TABLEAU N° 18.

Comparaison de la lieue commune de 25 au degré, en mètres, kilomètres et myriamètres, et des kilomètres en lieues.

Le kilomètre est de 1000 mètres, et équivaut à environ 1/4 de lieue; le myriamètre est de 10,000 mèt., et est un peu plus de 2 lieues.

La lieue de 25 au degré est fixée à 2280 toises 329/1000e.

NOTA. *Ce tableau est particulièrement utile pour connaître les honoraires qui sont dus aux Experts pour transports et déplacemens.*

LIEUES.	MÈTRES.			KILOMÈTRES.	LIEUES.	
	myr.	kil.	mèt.		lieues.	
1	0	4	444	1	0	23
2	0	8	889	2	0	45
3	1	3	333	3	0	68
4	1	7	778	4	0	90
5	2	2	222	5	1	13
6	2	6	667	6	1	35
7	3	1	111	7	1	58
8	3	5	556	8	1	80
9	4	0	000	9	2	03
10	4	4	444	10	2	25
20	8	8	889	20	4	50
30	13	3	333	30	6	75
40	17	7	778	40	9	00
50	22	2	222	50	11	25
60	26	6	666	60	13	50
70	31	1	111	70	15	75
80	35	5	555	80	18	00
90	40	0	000	90	20	25
100	44	4	444	100	22	50

TABLEAU N° 19.

Comparaison des anciens poids avec les nouveaux.

LIVRES.	KILOGRAMM.	LIVRES.	KILOGRAMM.	LIVRES.	KILOGRAMM.
onces.	kil.	liv.	kil.	liv.	kil.
1	0 03	26	12 73	68	33 29
2	0 06	27	13 22	69	33 78
3	0 09	28	13 71	70	34 26
4	0 12	29	14 20	71	34 75
5	0 15	30	14 68	72	35 24
6	0 18	31	15 17	73	35 73
7	0 21	32	15 66	74	36 22
8	0 24	33	16 15	75	36 71
9	0 28	34	16 64	76	37 20.
10	0 31	35	17 13	77	37 69
11	0 34	36	17 62	78	38 18
12	0 37	37	18 11	79	38 67
13	0 40	38	18 60	80	39 16
14	0 43	39	19 09	81	39 65
15	0 46	40	19 58	82	40 14
		41	20 07	83	40 63
livres.		42	20 56	84	41 12
1	0 49	43	21 05	85	41 61
2	0 98	44	21 54	86	42 10
3	1 47	45	22 03	87	42 59
4	1 96	46	22 52	88	43 08
5	2 45	47	23 01	89	43 57
6	2 94	48	23 50	90	44 05
7	3 43	49	23 99	91	44 54
8	3 92	50	24 47	92	45 03
9	4 41	51	24 96	93	45 52
10	4 89	52	25 45	94	46 01
11	5 39	53	25 94	95	46 50
12	5 87	54	26 43	96	46 99
13	6 36	55	26 92	97	47 48
14	6 85	56	27 41	98	47 97
15	7 34	57	27 90	99	48 46
16	7 83	58	28 39	100	48 95
17	8 32	59	28 88	200	97 90
18	8 81	60	29 37	300	146 85
19	9 30	61	29 86	400	195 80
20	9 79	62	30 35	500	244 75
21	10 28	63	30 84	600	293 70
22	10 77	64	31 33	700	342 65
23	11 26	65	31 82	800	391 60
24	11 75	66	32 31	900	440 55
25	12 24	67	32 80	1000	489 50

TABLEAU N° 20.

Comparaison des nouveaux poids avec les anciens.

Le kilogramme pèse un peu plus de 2 liv. 5 gros 35 grains.

KILOGR.	LIVRES.		KILOGR.	LIVRES.		KILOGR.	LIVRES.	
décag.	liv.	onc.	kil.	liv.	onc.	kil.	liv.	onc.
10	0	3	30	61	4	70	143	0
20	0	6	31	63	5	71	145	1
30	0	10	32	65	6	72	147	1
40	0	13	33	67	7	73	149	2
50	1	00	34	69	7	74	151	3
60	1	4	35	71	8	75	153	3
70	1	7	36	73	9	76	155	4
80	1	10	37	75	9	77	157	5
90	1	13	38	77	10	78	159	5
			39	79	10	79	161	6
kil.			40	81	11	80	163	7
1	2	1	41	83	12	81	165	8
2	4	1	42	85	13	82	167	8
3	6	2	43	87	13	83	169	9
4	8	3	44	89	14	84	171	9
5	10	3	45	91	15	85	173	10
6	12	4	46	93	15	86	175	10
7	14	5	47	96	0	87	177	11
8	16	5	48	98	1	88	179	12
9	18	6	49	100	1	89	181	13
10	20	7	50	102	2	90	183	14
11	22	7	51	104	3	91	185	14
12	24	8	52	106	4	92	187	15
13	26	9	53	108	4	93	190	0
14	28	9	54	110	5	94	192	1
15	30	10	55	112	6	95	194	1
16	32	11	56	114	6	96	196	2
17	34	12	57	116	7	97	198	2
18	36	12	58	118	8	98	200	3
19	38	13	59	120	8	99	202	4
20	40	14	60	122	9	100	204	4
21	42	14	61	124	10	200	408	9
22	44	15	62	126	11	300	612	12
23	47	0	63	128	11	400	817	2
24	49	0	64	130	12	500	1021	7
25	51	1	65	132	13	600	1225	11
26	53	2	66	134	13	700	1430	0
27	55	2	67	136	14	800	1634	5
28	57	3	68	138	15	900	1838	9
29	59	4	69	140	15	1000	2042	14

TABLEAU N° 21.

Poids des fers carrés ou méplats employés dans les bâtimens, exprimés en anciennes et nouvelles mesures.

Nous avons commencé ce tableau par 3 lignes carrées et fermé par ceux de 30 lignes, parce que l'on n'en emploie guère d'une plus forte dimension dans les bâtimens.

L'once ayant 8 gros, nous avons abandonné les fractions lorsqu'elles étaient au-dessous de 3 gros, et il a été ajouté une once lorsque la fraction était de 4 gros et au-dessus.

Nous avons placé la dimension aux millimètres correspondant à celle en lignes, et le poids d'un mètre après celui en pied. Ainsi, on verra d'un seul coup d'œil :

Qu'un pied de fer de 18 lig. sur 28 lig., ayant en dimensions nouvelles 041 mill. et 063 mill. de gros., pèse 13 liv. 2 onces, et qu'un mètre de ce même fer pèse 19 kil. 81 déc.

Le tableau N° 22, pour les fers ronds, étant composé comme celui-ci, l'opération est la même.

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.	LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
De 3 lig. sur	mill.	liv. o.	kil.	De 4 lig. sur	mill.	liv. o.	kil.
3	007	0 4	0 35	4	009	0 7	0 62
4	009	0 5	0 47	5	011	0 8	0 78
5	011	0 6	0 59	6	014	0 10	0 94
6	014	0 8	0 70	7	016	0 12	1 10
7	016	0 9	0 83	8	018	0 13	1 25
8	018	0 10	0 94	9	020	0 15	1 41
9	020	0 11	1 06	10	023	1 1	1 57
10	023	0 12	1 18	11	025	1 2	1 72
11	025	0 14	1 29	12	027	1 4	1 89
12	027	0 15	1 41	13	029	1 6	2 04
13	029	1 00	1 53	14	032	1 7	2 19
14	032	1 1	1 65	15	034	1 9	2 36
15	034	1 3	1 77	16	036	1 11	2 51
16	036	1 4	1 89	17	038	1 12	2 66
17	038	1 5	2 00	18	041	1 14	2 89
18	041	1 6	2 12				

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
De 5 lig.			
sur	mill.	liv. n.	kil.
5	011	0 10	0 98
6	014	0 12	1 18
7	016	0 14	1 37
8	018	1 1	1 57
9	020	1 3	1 77
10	023	1 5	1 96
11	025	1 7	2 16
12	027	1 9	2 36
13	029	1 11	2 55
14	032	1 13	2 75
15	034	1 15	2 95
16	036	2 1	3 14
17	038	2 3	3 34
18	041	2 5	3 54
De 6 lig.			
sur			
6	014	0 15	1 41
7	016	1 1	1 65
8	018	1 4	1 89
9	020	1 6	2 12
10	023	1 9	2 36
11	025	1 11	2 59
12	027	1 14	2 83
13	029	2 0	3 07
14	032	2 3	3 30
15	034	2 5	3 54
16	036	2 8	3 77
17	038	2 10	4 01
18	041	2 13	4 24
19	043	2 15	4 48
20	045	3 2	4 72
21	047	3 4	4 95
22	050	3 7	5 19
23	052	3 9	5 43
24	054	3 12	5 66
25	056	3 14	5 85
26	059	4 1	6 13
27	061	4 3	6 37

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
De 7 lig.			
sur	mill.	liv. o.	kil.
7	016	1 4	1 91
8	018	1 7	2 19
9	020	1 10	2 48
10	023	1 13	2 75
11	025	2 0	3 02
12	027	2 3	3 30
13	029	2 6	3 56
14	032	2 9	3 84
15	034	2 12	4 13
16	036	2 15	4 40
17	038	3 1	4 67
18	041	3 4	4 95
19	043	3 7	5 22
20	045	3 10	5 50
21	047	3 15	5 79
22	050	4 0	6 05
23	052	4 3	6 32
24	054	4 6	6 60
25	056	4 9	6 87
26	059	4 12	7 15
27	061	4 15	7 43
De 8 lig.			
sur			
8	018	1 11	2 54
9	020	1 14	2 83
10	023	2 1	3 14
11	025	2 5	3 45
12	027	2 8	3 76
13	029	2 11	4 08
14	032	2 15	4 40
15	034	3 2	4 72
16	036	3 5	5 02
17	038	3 9	5 34
18	041	3 12	5 66
19	043	3 15	5 97
20	045	4 3	6 28
21	047	4 6	6 60
22	050	4 9	6 91

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
lig.	mill.	liv. o.	kil.
23	052	4 13	7 23
24	054	5 0	7 55
25	056	5 3	7 85
26	059	5 7	8 17
27	061	5 10	8 49
De 9 lig. sur			
9	020	2 2	3 18
10	023	2 5	3 54
11	025	2 9	3 89
12	027	2 13	4 24
13	029	3 1	4 60
14	032	3 4	4 95
15	034	3 8	5 31
16	036	3 12	5 66
17	038	4 0	6 01
18	041	4 3	6 37
19	043	4 7	6 72
20	045	4 11	7 07
21	047	4 15	7 43
22	050	5 2	7 78
23	052	5 6	8 14
24	054	5 10	8 49
25	056	5 14	8 84
26	059	6 1	9 20
27	061	6 5	9 55
28	063	6 9	9 90
29	065	6 13	10 26
30	068	7 0	10 61
De 10 l. sur			
10	023	2 10	3 93
11	025	2 14	4 14
12	027	3 2	4 72
13	029	3 6	5 11
14	032	3 10	5 50
15	034	3 14	5 90
16	036	4 3	6 28
17	038	4 7	6 67

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
lig.	mill.	liv. o.	kil.
18	041	4 11	7 07
19	043	4 15	7 46
20	045	5 3	7 85
21	047	5 7	8 25
22	050	5 12	8 64
23	052	6 0	9 03
24	054	6 4	9 43
25	056	6 8	9 82
26	059	6 12	10 21
27	061	7 0	10 61
28	063	7 5	11 00
29	065	7 09	11 39
30	068	7 13	11 79
De 11 l. sur			
11	025	3 2	4 75
12	027	3 7	5 19
13	029	3 11	5 62
14	032	4 0	6 05
15	034	4 5	6 49
16	036	4 9	6 91
17	038	4 14	7 35
18	041	5 2	7 78
19	043	5 7	8 21
20	045	5 12	8 64
21	047	6 0	9 08
22	050	6 5	9 50
23	052	6 9	9 94
24	054	6 14	10 38
25	056	7 2	10 80
26	059	7 7	11 24
27	061	7 12	11 67
28	063	8 0	12 10
29	065	8 5	12 53
30	068	8 9	12 97
De 12 l. sur			
12	027	3 12	5 66
13	029	4 1	6 13

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
lig.	mill.	liv. o.	kil.
14	032	4 6	6 60
15	034	4 11	7 07
16	036	5 0	7 55
17	038	5 5	8 02
18	041	5 10	8 49
19	043	5 15	8 96
20	045	6 4	9 43
21	047	6 9	9 90
22	050	6 14	10 38
23	052	7 3	10 85
24	054	7 8	11 32
25	056	7 13	11 79
26	059	8 2	12 26
27	061	8 7	12 73
28	063	8 12	13 21
29	065	9 1	13 68
30	068	9 6	14 15
De 13 l. sur			
13	029	4 6	6 64
14	032	4 12	7 26
15	034	5 1	7 66
16	036	5 7	8 17
17	038	5 12	8 68
18	041	6 1	9 20
19	043	6 7	9 70
20	045	6 12	10 21
21	047	7 2	10 70
22	050	7 7	11 24
23	052	7 12	11 74
24	054	8 2	12 26
25	056	8 7	12 77
26	059	8 13	13 28
27	061	9 2	13 80
28	063	9 8	14 30
29	065	9 13	14 81
30	068	10 2	15 33
De 14 l. sur			
14	032	5 2	7 70

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
lig.	mill.	liv. o.	kil.
15	034	5 7	8 25
16	036	5 13	8 80
17	038	6 3	9 35
18	041	6 9	9 80
19	043	6 15	10 45
20	045	7 5	11 00
21	047	7 10	11 56
22	050	8 0	12 10
23	052	8 6	12 65
24	054	8 12	13 22
25	056	9 2	13 75
26	059	9 8	14 30
27	061	9 13	14 86
28	063	10 3	15 40
29	065	10 9	15 95
30	068	10 15	16 51
De 15 l. sur			
15	034	5 14	8 84
16	036	6 4	9 43
17	038	6 10	10 03
18	041	7 0	10 61
19	043	7 7	11 20
20	045	7 13	11 79
21	047	8 3	12 38
22	050	8 9	12 97
23	052	9 0	13 56
24	054	9 6	14 15
25	056	9 12	14 74
26	059	10 2	15 33
27	061	10 9	15 92
28	063	10 15	16 51
29	065	11 5	17 10
30	068	11 11	17 69
De 16 l. sur			
16	036	6 11	10 06
17	038	7 1	10 66
18	041	7 8	11 32
19	043	7 15	11 94

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr	LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
lig.	mill.	liv. o.	kil.	lig.	mill.	liv. o.	kil.
20	045	8 5	12 57	29	065	13 9	20 52
21	047	8 12	13 19	30	068	14 1	21 22
22	050	9 2	13 82				
23	052	9 9	14 46	De 19 l.			
24	054	10 0	15 09	sur			
25	056	10 7	15 72	19	043	9 6	14 15
26	059	10 13	16 34	20	045	9 14	14 93
27	061	11 4	16 97	21	047	10 6	15 69
28	063	11 10	17 59	22	050	10 14	16 41
29	065	12 1	18 23	23	052	11 6	17 17
30	068	12 8	18 87	24	054	11 14	17 92
				25	056	12 6	18 67
De 17 l.				26	059	12 14	19 41
sur				27	061	13 6	20 15
17	038	7 6	11 36	28	063	13 13	20 89
18	041	7 15	12 03	29	065	14 5	21 65
19	043	8 6	12 69	30	068	14 13	22 41
20	045	8 13	13 36				
21	047	9 5	14 02	De 20 l.			
22	050	9 12	14 69	sur			
23	052	10 3	15 36	20	045	10 6	15 71
24	054	10 10	16 04	21	047	10 15	16 50
25	056	11 1	16 70	22	050	11 7	17 29
26	059	11 8	17 36	23	052	12 0	18 08
27	061	11 15	18 03	24	054	12 8	18 87
28	063	12 6	18 70	25	056	13 0	19 64
29	065	12 13	19 37	26	059	13 8	20 42
30	068	13 11	20 05	27	061	14 1	21 21
				28	063	14 9	22 00
De 18 l.				29	065	15 2	22 70
sur				30	068	15 10	23 58
18	041	8 7	12 73				
19	043	8 14	13 44	De 21 l.			
20	045	9 6	14 15	sur			
21	047	9 13	14 86	21	047	11 8	17 33
22	050	10 5	15 57	22	050	12 0	18 16
23	052	10 12	16 27	23	052	12 9	18 99
24	054	11 4	16 98	24	054	13 2	19 81
25	056	11 11	17 69	25	056	13 11	20 63
26	059	12 3	18 39	26	059	14 3	21 46
27	061	12 10	19 10	27	061	14 12	22 29
28	063	13 2	19 81	28	063	15 5	23 11

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
lig.	mill.	liv. o.	kil.
29	065	15 14	23 94
30	068	16 6	24 76
De 22 l. sur			
22	050	12 9	19 01
23	052	13 3	19 88
24	054	13 12	20 75
25	056	14 5	21 61
26	059	14 14	22 47
27	061	15 7	23 33
28	063	16 0	24 20
29	065	16 10	25 07
30	068	17 3	25 94
De 23 l. sur			
23	052	13 12	20 29
24	054	14 6	21 70
25	056	14 15	22 59
26	059	15 9	23 49
27	061	16 3	24 40
28	063	16 12	25 30
29	065	17 6	26 20
30	068	17 15	27 12
De 24 l. sur			
24	054	15 0	22 64
25	056	15 10	23 58
26	059	16 4	24 53
27	061	16 14	25 47
28	063	17 8	26 41
29	065	18 2	27 36
30	068	18 12	28 30

LIGNES.	MILLIM.	POIDS d'un PIED en livres.	POIDS d'un MÈTRE en kilogr.
De 25 l. sur	mill.	liv. o.	kil.
25	056	16 4	24 56
26	059	16 15	25 54
27	061	17 9	26 52
28	063	18 3	27 50
29	065	18 14	28 49
30	068	19 8	29 48
De 26 l. sur			
26	059	17 9	26 55
27	061	18 4	27 58
28	063	18 15	28 61
29	065	19 10	29 63
30	068	20 5	30 66
De 27 l. sur			
27	061	19 0	28 65
28	063	19 11	29 67
29	065	20 6	30 78
30	068	21 1	31 84
De 28 l. sur			
28	063	20 6	30 80
29	065	21 2	31 91
30	068	21 14	33 02
De 29 l. sur			
29	065	21 14	33 02
30	068	22 10	34 19
De 30 l. sur			
30	068	23 7	35 37

TABLEAU N° 22.

Du Poids des fers ronds.

Depuis 3 l. (007 m.) jusqu'à 24 l. (054 m.) de diamètre.

(*Voir* l'exemple au n° 21.)

DIAMÈTRE		POIDS			
EN LIGNES.	EN FRACTIONS de mètres.	DE 6 PIEDS EN LIVRES.		DE 1 MÈTRE EN KILOGRAMMES.	
liv.	mèt.				
3	007	1	0	0	25
4	009	1	14	0	47
5	011	3	0	0	75
6	014	4	8	1	13
7	016	5	12	1	45
8	018	7	10	1	92
9	020	9	12	2	45
10	023	12	0	3	02
11	025	14	10	3	68
12	027	17	10	4	43
13	029	20	8	5	15
14	032	23	12	5	98
15	034	27	4	6	85
16	036	30	12	7	74
17	038	35	4	8	87
18	041	38	12	9	75
19	043	43	6	10	91
20	045	48	0	12	07
21	047	52	14	13	30
22	050	57	14	14	56
23	052	63	8	15	98
24	054	69	12	17	55

TABLEAU N° 23.

Poids approximatifs des plaques en fonte pour contre-cœurs et garnitures de cheminées, d'après les dimensions que l'on trouve dans le commerce.

Ce tableau, dressé d'après les fontes les plus ordinaires, et les règles proportionnelles du poids des plaques, en raison de leurs dimensions, ne peut être d'une exactitude scrupuleuse, parce que les épaisseurs et la qualité des fontes peuvent donner quelques différences en plus ou en moins; cependant on peut s'en servir avec confiance pour dresser des devis, ou estimer des plaques dont on n'aurait pu obtenir le poids avant la pose; mais dans les travaux, il faut toujours peser ces plaques avant leur emploi.

LONGUEURS.	LARGEURS.		POIDS DE CHAQUE PIÈCE.	
	EN POUCES.	EN CENTIMÈT.	EN LIVRES.	EN KILOGRAM.
		c.	liv.	kil.
10°	6°	0 16	7	3 43
	7	0 19	8	3 92
	8	0 22	9	4 41
	9	0 24	10	4 89
	10	0 27	12	5 87
11°	6	0 16	7	3 43
	7	0 19	8	3 92
	8	0 22	9	4 41
	9	0 24	11	5 39
	10	0 27	13	6 36
	11	0 30	16	7 83
12°	6	0 16	7	3 43
	7	0 19	8	3 92
	8	0 22	9	4 41
	9	0 24	11	5 39
	10	0 27	13	6 36
	11	0 30	15	7 34
	12	0 32	18	8 81

LONGUEURS.	LARGEURS		POIDS DE CHAQUE PIÈCE	
	EN POUCES.	EN CENTIMÈT.	EN LIVRES.	EN KILOGRAM.
		c.	liv.	kil.
13°	6	0 16	11	5 39
	7	0 19	12	5 87
	8	0 22	13	6 36
	9	0 24	14	6 85
	10	0 27	16	7 83
	12	0 32	18	8 81
	13	0 35	20	9 80
14°	8	0 22	14	6 85
	9	0 24	15	7 34
	10	0 27	17	8 32
	12	0 32	19	9 30
	14	0 38	22	10 77
15°	8	0 22	15	7 34
	9	0 24	16	7 83
	10	0 27	17	8 32
	12	0 32	19	9 30
	14	0 38	22	10 77
	15	0 41	24	11 75
16°	8	0 22	17	8 32
	9	0 24	18	8 81
	10	0 27	20	9 79
	12	0 32	22	10 77
	14	0 38	24	11 75
	15	0 41	25	12 24
	16	0 43	26	12 73
18°	10	0 27	21	10 28
	12	0 32	23	11 26
	14	0 38	26	12 73
	15	0 41	28	13 71
	16	0 43	30	14 68
	18	0 49	32	15 66
20°	10	0 27	25	12 28
	12	0 32	27	13 22
	14	0 38	29	14 20
	15	0 41	31	15 17
	16	0 43	33	16 15
	18	0 49	37	18 11
	20	0 54	41	20 07

LONGUEURS.	LARGEURS.		POIDS DE CHAQUE PIÈCE.	
	EN POUCES.	EN CENTIMÈT.	EN LIVRES.	EN KILOGRAM.
		c.	liv.	kil.
22°	10°	0 27	27	13 22
	12	0 32	30	14 68
	14	0 38	33	16 15
	15	0 41	35	17 13
	16	0 43	37	18 11
	18	0 49	42	20 56
	20	0 54	48	23 50
	22	0 60	54	26 43
24°	10	0 27	32	15 66
	12	0 32	37	18 11
	14	0 38	42	20 56
	15	0 41	44	21 54
	16	0 43	46	22 16
	18	0 49	50	24 47
	20	0 54	55	26 92
	22	0 60	61	29 86
	24	0 65	68	33 29
27°	10	0 27	37	18 11
	12	0 32	40	19 58
	14	0 38	44	21 54
	15	0 41	46	22 52
	16	0 43	48	23 50
	18	0 49	53	25 94
	20	0 54	59	28 88
	22	0 60	66	32 31
	24	0 65	73	35 73
	27	0 73	84	41 12
30°	10	0 27	42	20 56
	12	0 32	47	23 01
	14	0 38	52	25 45
	15	0 41	54	26 48
	16	0 43	56	27 41
	18	0 49	62	30 35
	20	0 54	68	33 29
	22	0 60	74	36 22
	24	0 65	80	39 16
	27	0 73	89	43 57
	30	0 81	98	47 97

LONGUEURS.	LARGEURS.		POIDS DE CHAQUE PIÈCE.	
	EN POUCES.	EN CENTIMÈT.	EN LIVRES.	EN KILOGRAM.
		c.	liv.	kil.
33°	12°	0 32	53	25 94
	14	0 38	58	28 09
	15	0 41	61	29 86
	16	0 43	64	31 33
	18	0 49	72	35 24
	20	0 54	80	39 16
	22	0 60	90	44 05
	24	0 65	102	49 93
	27	0 73	120	58 54
	30	0 81	135	66 08
	33	0 89	150	73 42
36°	12	0 32	64	31 33
	14	0 38	75	36 71
	15	0 41	80	39 16
	16	0 43	86	42 10
	18	0 49	96	46 99
	20	0 54	106	51 89
	22	0 60	118	57 76
	24	0 65	130	63 63
	27	0 73	145	71 08
	30	0 81	162	79 30
	33	0 89	180	88 11
	36	0 97	200	97 90
39°	14	0 38	94	46 01
	15	0 41	100	48 95
	16	0 43	106	51 89
	18	0 49	118	57 76
	20	0 54	130	63 63
	22	0 60	146	71 47
	24	0 65	162	79 30
	27	0 73	187	91 54
	30	0 81	212	103 77
	33	0 89	238	116 50
	36	0 97	262	128 25
	39	1 06	290	141 95

LONGUEURS.	LARGEURS.		POIDS DE CHAQUE PIÈCE.	
	EN POUCES.	EN CENTIMÈT.	EN LIVRES.	EN KILOGRAM.
		c.	liv.	kil.
42°	14°	0 38	105	51 40
	15	0 41	113	55 31
	16	0 43	121	59 23
	18	0 49	136	66 57
	20	0 54	152	74 40
	22	0 60	168	82 24
	24	0 65	174	85 17
	27	0 73	200	97 90
	30	0 81	225	110 14
	33	0 89	250	122 37
	36	0 97	280	137 06
	39	1 06	310	151 74
	42	1 14	350	171 32
48°	18	0 49	168	82 24
	20	0 54	186	91 06
	22	0 60	204	99 86
	24	0 65	222	108 69
	27	0 73	252	123 35
	30	0 81	285	139 06
	33	0 89	318	155 66
	36	0 97	350	171 32
	39	1 06	385	188 95
	42	1 14	420	205 59
	48	1 30	500	244 75

TABLEAU N°. 24.

Poids approximatif des Fourneaux et Poissonnières en fonte, avec leurs grils.

DIMENSIONS.		POIDS.	
EN POUCES.	EN CENTIMÈTRES.	EN LIVRES.	EN KILOGRAMMES.
FOURNEAUX CARRÉS.			
	c.	liv.	kil.
4°	11	3 ½	1 71
4 ½	12	4	1 96
5	14	5	2 45
5 ½	15	5 ½	2 69
6	16	6	2 94
6 ½	18	6 ½	3 18
7	19	7	3 43
7 ½	20	7 ½	3 67
8	22	8	3 92
9	24	9	4 41
10	27	11	5 39
11	30	13	6 36
12	32	15	7 34
POISSONNIÈRES.			
10	27	12	5 87
11	30	13	6 36
12	32	15	7 34
13	35	16	7 83
14	38	18	8 81
15	41	20	9 79
16	43	22	10 77
18	49	24	11 75
20	54	26	12 73
22	60	28	13 71
24	65	30	14 68

TABLEAU N° 25.

Poids approximatif des tuyaux de fontes ordinaires pour descente et conduite d'eau.

DIMENSIONS.			POIDS APPROXIMATIF.	
LONGUEURS.	DIAMÈTRE. en pouces.	DIAMÈTRE. en centimètres.	EN LIVRES.	EN KILOGR.
TUYAUX A COLLETS.				
		liv.	c.	kil.
40° ou 1 m. 08 c.	1°	03	12	5 87
	1 ½	04	15	7 34
	2	05	18	8 81
	2 ½	07	24	11 75
	3	08	26	12 73
	3 ½	09	30	14 68
	4	11	38	18 60
	4 ½	12	45	22 03
	5	14	50	24 47
	6	16	60	29 37
24° ou 65 c.	7	19	50	24 47
	8	22	55	26 92
	9	24	62	30 35
	10	27	70	34 26
	12	32	90	44 05
TUYAUX A BRIDES.				
36° ou 97 c.	1	03	11	5 39
	1 ½	04	16	7 83
48° ou 1 m. 30 c.	2	05	50	24 47
	2 ½	07	55	26 92
	3	08	60	29 37
	3 ½	09	70	34 26
	4	11	80	39 16

Il est encore des tuyaux d'autres dimensions; mais ceux-ci sont les plus en usage.

TABLEAU N° 26.

Poids des Tables de plomb laminé, en raison de leur épaisseur:

ÉPAISSEURS.		POIDS.	
EN LIGNES.	EN FRACTIONS de mètres.	EN LIVRES, pour 1 p. carré.	EN KILOGRAMM., pour 1 m. carré.
lig.	mèt.	liv. onc.	kil.
0 1/2	0 0011	2 12	12 68
0 3/4	0 0017	4 2	19 02
1	0 0023	5 8	25 35
1 1/4	0 0029	6 14	31 69
1 1/2	0 0035	8 4	38 03
1 3/4	0 0040	9 10	44 37
2	0 0045	11 0	50 70
2 1/4	0 0051	12 6	57 04
2 1/2	0 0057	13 12	63 38
2 3/4	0 0062	15 2	69 72
3	0 0068	16 8	76 06

Ce tableau est fait dans les mêmes principes que ceux N° 21 et 22. Ainsi, on verra que le pied carré de plomb de cinq quarts de ligne d'épaisseur a 0029 d'épaisseur; qu'il pèse 6 liv. 14 onces, et que le mètre carré pèse 31 kil. 69, et ainsi pour toutes les autres épaisseurs.

TABLEAU N° 27.

Verres dits d'Alsace en mesures anciennes et métriques.

L'équerre d'un verre est la hauteur sur la largeur; ainsi, un verre de 18° de hauteur sur 15° de largeur, a 33° à l'équerre.

Les équerres portées à ce tableau sont faites pour correspondre aux dimensions les plus en usage; c'est-à-dire que les carreaux étant, en général, de quelques centimètres plus hauts que larges, les superficies ont été obtenues en suivant cette progression.

Lorsque les derniers chiffres fractionnaires sont moins de 5 mill., on les a abandonnés; si on a plus, on a mis un centimètre.

Les manufactures ne vendent pas de si petits verres que 40 c. à l'équerre; mais les vitriers sont quelquefois obligés, pour servir leurs pratiques, de couper les pièces, et de perdre quelques centimètres; ils prennent les petits verres dans les morceaux ou dans les coupures, ce qui les dédommage de ces pertes.

ÉQUERRE EN CENTIMÈTRES.	SUPERFICIE EN CENTIMÈTRES.	ÉQUERRE EN POUCES.	SUPERFICIE EN PIEDS CARRÉS.
	PETITE MESURE.		
c.	c.		p. ° l.
40	04	15°	0 4 8
41	04		
42	04		
43	05	16	0 5 3
44	05		
45	05		
46	05	17	0 5 10
47	06		
48	06		
49	06	18	0 6 8
50	06		
51	06	19	0 7 6
52	07		
53	07		
54	07	20	0 8 3
55	08		
56	08		
57	08	21	0 9 3

ÉQUERRE EN CENTIMÈTRES	SUPERFICIE EN CENTIMÈTRES.	ÉQUERRE EN POUCES.	SUPERFICIE EN PIEDS CARRÉS.
c.	c.		p. o l.
58	08		
59	09		
60	09	22°	0 10 0
61	09		
62	10	23	0 11 0
63	10		
64	10		
65	11	24	1 0 0
66	11		
67	11		
68	12	25	1 1 0
69	12		
70	12	26	1 1 3
71	13		
72	13		
73	13	27	1 3 3
74	14		
75	14		
76	14	28	1 4 3
77	15		
78	15	29°	1 5 6
79	16		
80	16		
81	16	30	1 6 9
	MOYENNE MESURE.		
82.	17		
83	17		
84	17	31	1 8 0
85	18		
86	18		
87	19	32	1 9 3
88	19		
89	20	33	1 10 8
90	20		
91	21		
92	21	34	2 0 0
93	22		
94	22		
95	23	35	2 1 6
96	23		

ÉQUERRE EN CENTIMÈTRES.	SUPERFICIE EN CENTIMÈTRES.	ÉQUERRE EN POUCES.	SUPERFICIE EN PIEDS CARRÉS.
c.	c.		p. o l.
97	24	36	2 3 0
98	24		
99	25		
100	25	37	2 4 6
101	25		
102	26		
103	26	38	2 6 0
104	27		
105	27		
106	28	39	2 7 6
107	28		
108	29	40	2 9 0
109	29		
110	30		
111	30	41	2 11 0
112	31		
113	32		
114	32	42	3 0 6
	GRANDE MESURE.		
115	33		
116	34	43	3 2 6
117	34		
118	35		
119	35	44	3 4 0
120	36		
121	36		
122	37	45	3 6 0
123	38		
124	38		
125	39	46	3 8 0
126	40		
127	40		
128	41	47	3 10 0
129	41		
130	42	48	4 0 0
131	43		
132	43		
133	44	49	2 0
134	45		
135	46	50	4 4 0

ÉQUERRE EN CENTIMÈTRES.	SUPERFICIE EN CENTIMÈTRES.	ÉQUERRE EN POUCES.	SUPERFICIE EN PIEDS CARRÉS.
c.	c.		p. o l.
136	46		
137	47		
138	48	51	4 6 0
139	48		
140	49		
141	50	52	4 8 0
142	50		
143	51	53	4 10 6
144	52		
145	52		
146	53	54	5 0 6
147	54		
148	55		
149	55	55	5 3 0
150	56		

TABLEAU N° 28.

Du Nombre de feuilles formant chaque paquet de verre blanc, dit de Bohême, en raison de leurs dimensions à l'équerre.

DIMENSIONS.		NOMBRE DE FEUILLES AU PAQUET.
POUCES à l'équerre.	CENTIMÈTRES à l'équerre.	
23°	0 62c.	16 feuilles au paquet.
26	0 70	14 *idem.*
28	0 76	12 *idem.*
30	0 81	10 *idem.*
32	0 87	9 *idem.*
34	0 92	8 *idem.*
36	0 97	15 feuilles pour 2 paquets.
38	1 03	7 feuilles au paquet.
40	1 09	6 *idem.*
42	1 14	5 *idem.*
45	1 22	4 *idem.*
49	1 33	3 *idem.*
52	1 41	2 *idem.*
56	1 52	3 feuilles pour 2 paquets.
60	1 62	1 feuille pour 1 paquet.
62	1 68	2 feuilles pour 3 paquets.
66	1 79	1 feuille pour 2 paquets.
68	1 84	1 feuille pour 3 paquets.

TABLEAU N° 29.

Comparaison du boisseau et du septier de blé de Paris avec l'hectolitre, et réciproquement.

Le septier de blé contient 12 boisseaux ou environ 4 p. 4° 6 l. cubes.

L'hectolitre est de 100 litres, et est égal à la dixième partie du mètre cube. Il équivaut à 2 p. 11° cubes.

BOISSEAUX et SEPTIERS.	HECTOLITRES.		LITRES et HECTOLITRES.	RAPPORTS EN BOISSEAUX.		RAPPORTS EN SEPTIERS.	
boiss.	hect.	lit.	lit.	boiss.		sept.	
1	0	13	10	0	77	0	06
2	0	26	20	1	54	0	13
3	0	39	30	2	31	0	19
4	0	52	40	3	07	0	26
5	0	65	50	3	84	0	32
6	0	78	60	4	61	0	39
7	0	91	70	5	38	0	45
8	1	04	80	5	15	0	51
9	1	17	90	6	92	0	58
10	1	30	1 hect.	7	69	0	64
11	1	43	2	15	38	1	28
1 sept.	1	56	3	23	06	1	92
2	3	12	4	30	75	2	56
3	4	68	5	38	44	3	20
4	6	24	6	46	12	3	84
5	7	81	7	53	81	4	48
6	9	37	8	61	50	5	13
7	10	93	9	69	19	5	77
8	12	49	10	76	87	6	41
9	14	05	50	384	37	32	03
10	15	61	100	768	74	64	06
100	156	10	200	1537	48	128	12

TABLEAU N° 30.

Comparaison de la pinte de Paris avec l'hectolitre.

PINTES.	HECTOLITRES.			PINTES.	HECTOLITRES.		
pintes.	hect.	lit.		pintes.	hect.	lit.	
1	0	0	93	60	0	55	88
2	0	1	86	70	0	65	19
3	0	2	79	80	0	74	61
4	0	3	73	90	0	83	82
5	0	4	66	100	0	93	13
6	0	5	59	200	1	86	26
7	0	6	52	300	2	79	40
8	0	7	45	400	3	72	53
9	0	8	38	500	4	65	66
10	0	9	31	600	5	58	79
20	0	18	63	700	6	51	92
30	0	27	94	800	7	45	06
40	0	37	25	900	8	38	19
50	0	46	57	1000	9	31	32

TABLEAU N° 31.

Comparaison de l'hectolitre en pintes de Paris.

HECTOLITRES.	PINTES.		HECTOLITRES.	PINTES.	
hect.	pint.		hect.	pint.	
1	107	37	60	6442	47
2	214	75	70	7516	22
3	322	12	80	8589	96
4	429	50	90	9663	71
5	536	87	100	10737	45
6	644	25	200	21474	90
7	751	62	300	32212	35
8	859	00	400	42949	80
9	966	37	500	53687	25
10	1073	75	600	64424	70
20	2147	49	700	75162	15
30	3221	24	800	85899	60
40	4294	98	900	96637	05
50	5368	73	1000	107374	50

TABLEAU N° 32.

Comparaison des aunes de Paris en mètres linéaires, et des mètres linéaires en aunes.

L'aune de Paris est de 3 p. 7° 10 l. 5/6.

AUNES.	MÈTRES.		MÈTRES.	AUNES.	
aun.	mèt.	c.	mèt.	aun.	
1	1	19	1	0	84
2	2	38	2	1	68
3	3	57	3	2	52
4	4	75	4	3	37
5	5	94	5	4	21
6	7	13	6	5	05
7	8	32	7	5	89
8	9	51	8	6	73
9	10	70	9	7	57
10	11	88	10	8	41
20	23	77	20	16	[illegible]
30	35	65	30	25	24
40	47	54	40	33	66
50	59	42	50	42	07
60	71	31	60	50	49
70	83	19	70	58	90
80	95	08	80	67	31
90	106	96	90	75	73
100	118	84	100	84	14

TABLEAU N° 33.

Racines carrées et cubiques.

Cette table est utile pour différens usages dans la géométrie, le toisé, l'équarrissage des bois (*Voir* CHARPENTE, page 230), les plantations, etc.

On trouvera, au *Traité d'Architecture*, *partie Pratique*, *pages* 23 *et suiv.*, la manière de calculer les racines carrées et cubiques de tous les nombres sans le secours des tableaux.

RACINES.	CARRÉS.	CUBES.	RACINES.	CARRÉS.	CUBES.
1	1	1	32	1 024	32 768
2	4	8	33	1 089	35 937
3	9	27	34	1 156	39 304
4	16	64	35	1 225	42 875
5	25	125	36	1 296	46 656
6	36	216	37	1 369	50 653
7	49	343	38	1 444	54 872
8	64	512	39	1 521	59 319
9	81	729	40	1 600	64 000
10	100	1 000	41	1 681	68 921
11	121	1 331	42	1 764	74 088
12	144	1 728	43	1 849	79 507
13	169	2 197	44	1 936	85 184
14	196	2 744	45	2 025	91 125
15	225	3 375	46	2 116	97 336
16	256	4 096	47	2 209	103 823
17	289	4 913	48	2 304	110 592
18	324	5 832	49	2 401	117 649
19	361	6 859	50	2 500	125 000
20	400	8 000	51	2 601	132 651
21	441	9 261	52	2 704	140 608
22	484	10 648	53	2 809	148 877
23	529	12 167	54	2 916	157 464
24	576	13 824	55	3 025	166 375
25	625	15 625	56	3 136	175 616
26	676	17 576	57	3 249	185 193
27	729	19 683	58	3 364	195 112
28	784	21 952	59	3 481	205 379
29	841	24 389	60	3 600	216 000
30	900	27 000	61	3 721	226 981
31	961	29 791	62	3 844	238 328

RACINES.	CARRÉS.	CUBES.	RACINES.	CARRÉS.	CUBES.
63	3 969	250 047	107	11 449	1 225 043
64	4 096	261 144	108	11 664	1 259 712
65	4 225	274 625	109	11 881	1 295 029
66	4 356	287 496	110	12 100	1 331 000
67	4 489	300 763	111	12 321	1 367 631
68	4 624	314 432	112	12 544	1 404 928
69	4 761	328 509	113	12 769	1 442 897
70	4 900	343 000	114	12 996	1 481 544
71	5 041	357 911	115	13 225	1 520 875
72	5 184	373 248	116	13 456	1 660 896
73	5 329	389 017	117	13 689	1 601 613
74	5 476	405 224	118	13 924	1 643 032
75	5 625	421 875	119	14 161	1 685 159
76	5 776	438 976	120	14 400	1 728 000
77	5 929	456 533	121	14 641	1 771 561
78	6 084	474 552	122	14 884	1 815 848
79	6 241	493 039	123	15 129	1 860 867
80	6 400	512 000	124	15 376	1 906 624
81	6 561	531 441	125	15 625	1 953 125
82	6 724	551 368	126	15 876	2 000 376
83	6 889	571 787	127	16 129	2 048 383
84	7 056	592 704	128	16 384	2 097 152
85	7 225	614 125	129	16 641	2 146 689
86	7 396	636 056	130	16 900	2 197 000
87	7 569	658 503	131	17 161	2 248 091
88	7 744	681 472	132	17 424	2 299 968
89	7 921	704 969	133	17 689	2 352 637
90	8 100	729 000	134	17 956	2 406 104
91	8 281	753 571	135	18 225	2 460 375
92	8 464	778 688	136	18 496	2 515 456
93	8 649	804 357	137	18 769	2 571 353
94	8 836	830 584	138	19 044	2 628 072
95	9 025	857 375	139	19 321	2 685 619
96	9 216	884 736	140	19 600	2 744 000
97	9 409	912 673	141	19 881	2 803 221
98	9 604	941 192	142	20 164	2 863 288
97	9 801	970 299	143	20 449	2 924 207
100	10 000	1 000 000	144	20 736	2 985 984
101	10 201	1 030 301	145	21 025	3 048 625
102	10 404	1 061 208	146	21 316	3 112 136
103	10 609	1 092 727	147	21 609	3 176 523
104	10 816	1 124 864	148	21 904	3 241 792
105	11 025	1 157 625	149	22 201	3 307 949
106	11 236	1 191 016	150	22 500	3 375 000

RACINES.	CARRÉS.	CUBES.	RACINES.	CARRÉS.	CUBES.
151	22 801	3 442 951	176	30 976	5 451 776
152	23 104	3 511 808	177	31 329	5 545 233
153	23 409	3 581 577	178	31 684	5 639 752
154	23 716	3 652 264	179	32 041	5 735 339
155	24 025	3 723 875	180	32 400	5 832 000
156	24 336	3 796 416	181	32 761	5 929 741
157	24 649	3 869 893	182	33 124	6 028 568
158	24 964	3 944 312	183	33 489	6 128 487
159	25 281	4 019 679	184	33 856	6 229 504
160	25 600	4 096 000	185	34 225	6 331 625
161	25 921	4 173 281	186	34 596	6 434 856
162	26 244	4 251 528	187	34 969	6 539 203
163	26 569	4 330 747	188	35 344	6 644 672
164	26 896	4 410 944	189	35 721	6 751 269
165	27 225	4 492 125	190	36 100	6 859 000
166	27 556	4 574 296	191	36 481	6 967 871
167	27 889	4 657 463	192	36 864	7 077 888
168	28 224	4 741 632	193	37 249	7 189 057
169	28 561	4 826 809	194	37 636	7 301 384
170	28 900	4 913 000	195	38 025	7 414 875
171	29 241	5 000 211	196	38 416	7 529 536
172	29 584	5 088 448	197	38 809	7 645 373
173	29 929	5 177 717	198	39 204	7 762 392
174	30 276	5 268 024	199	39 601	7 880 599
175	30 625	5 359 375	200	40 000	8 000 000

FIN DES TABLEAUX ET DU PREMIER VOLUME.

648660
VA1 1527671
SBN

TABLE

DES MATIÈRES.

Pages.

Observations générales sur tous les Tableaux. 2

Mesures linéaires, superficielles et cubiques.

Tableau N° 1. Conversion des pieds superficiels en toises et demi-toises, et en mètres superficiels. 3

N° 2. Conversion des pieds et toises linéaires, superficiels et cubiques, en dimensions métriques correspondantes. 6

N° 3. Conversion des mètres linéaires, superficiels et cubiques, en anciennes mesures correspondantes. 11

N° 4. Prix comparatif des toises linéaires, superficielles et cubiques, avec celui du mètre, et réciproquement. 14

N° 5. Prix comparatifs des toises, pieds, pouces et mètres cubes. 18

Charpente.

N° 6. Nombre des pouces cubiques composant les pièces ou solives, depuis 3° jusqu'à 18° carré, sur 6 p. de longueur. . . . 20

N° 7. Rapports des petites mesures anciennes et métriques. 23

N° 8. Résultats des équarrissages des bois de charpente en mesures anciennes, avec les mesures métriques en regard, sur 1 m. et 6 p. de longueur. 25

Pages

TABLEAU N° 9. Table de comparaison entre les pièces de bois de charpente, transformées en stères. 50

N° 10. Table de comparaison des stères de bois de charpente, transformées en pièces ou solives. 51

N° 11. Prix comparatifs de la pièce de bois de charpente avec le stère. 52

N° 12. Prix comparatifs des stères du bois de charpente avec celui des pièces ou solives. 53

Bois de corde.

N° 13. Tableau comparatif des cordes de bois d'ordonnance et autres, tels qu'on les livre dans les forêts des environs de Paris, avec les stères et les décastères. 54

Mesures agraires.

N° 14. Comparaison des arpens d'ordonnance de 22 p. pour perche, et ceux de Paris de 18 p. pour perche, avec les hectares. 55

N° 15. Prix comparatifs de l'arpent d'ordonnance avec celui de Paris, et l'hectare. 57

N° 16. Comparaison des hectares avec les arpens d'ordonnance ou de Paris. 59

N° 17. Prix comparatifs des hectares avec les arpens d'ordonnance et les arpens de Paris. 61

Distances.

Pages

TABLEAU N° 18. Comparaison de la lieue commune de 25 au degré, en mètres, kilomètres et myriamètres, et des kilomètres en lieues. 63

Poids.

N° 19. Comparaison des anciens poids avec les nouveaux. 64

N° 20. Comparaison des nouveaux poids avec les anciens. 65

Fers et fontes.

N° 21. Poids des fers carrés ou méplats employés dans les bâtimens, exprimés en anciennes et nouvelles mesures. . . . 66

N° 22. Poids des fers ronds, depuis 3 l. jusqu'à 24 l. de diamètre. 72

N° 23. Poids des plaques de fonte pour cheminées. 73

N° 24. Poids des fourneaux et poissonnières. . 78

N° 25. Poids des tuyaux de fonte pour descentes et conduits d'eau. 79

Plomb.

N° 26. Poids des tables de plomb laminé. 80

Verres.

N° 27. Verres, dits d'Alsace, en mesures anciennes et nouvelles. 81

N° 28. Verres blancs, dits de Bohême. 85

Grains et liquides.

Pages

TABLEAU N° 29. Comparaison du boisseau et du septier de blé de Paris avec l'hectolitre, et réciproquement. 86

N° 30. Comparaison de la pinte de Paris avec l'hectolitre. 87

N° 31. Comparaison de l'hectolitre avec la pinte de Paris. 88

Aunes.

N° 32. Comparaison des aunes de Paris et mètres linéaires, et *vice versâ*. 89

Racines.

N° 33. Racines carrées et cubiques. 90

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES.

BIBLIOTECA NAZIONALE NAPOLI